MOBILKOR

CeBIT tudósítás

2008. 6. évfolyam 04. április
395 Ft

Interjú

Kunos Balázs
Samsung Magyarország

Exkluzív tesztek

Sony Ericsson **X1**

Samsung D880

LG KF600

Samsung Armani

TELEFONGYILKOSOK

Exkluzív

Elkövetők és áldozatok

Felhasználó szemmel: N82

Akciós telefonok tesztje

Fotópályázat

Nyerj!

Múlt, jelen, jövő: a mobilinternetről

Letagadnád a régi telefonod?

10000 Ft-ért beszámítjuk,
ha bármilyen mobilt veszel új VitaMAX csomagban!

vodafone
hivatalos partner

Samsung E250
VitaMAX csomagban
~~24 960 Ft~~
14 960 Ft

Ez a Te pillanatod

Keresd a Vodafone hivatalos partnereit!

Teréz krt. 37. Tel.: 311-4022
Bartók Béla. u.54. Tel.: 279-1146
Fehérvári u. 21/a. Tel.:365-4090
Campona, földszint Tel.: 424-3119
Duna Plaza, földszint Tel.: 237-0447
Tesco Soroksári út (üzletsor) Tel.: 323-1071
Savoya Üzletház Tel.: 70/398-8896
Tesco Váci u. (üzletsor) Tel.: 412-0667
Tesco Pesterzsébet (üzletsor) Tel.: 289-0670
Mammut bevásárlóközpont (földszint)

Az ajánlat 2008. március 17. – 2008. április 30-ig, illetve visszavonásig érvényes. A 10000 Ft kedvezmény az új készülék VitaMAX csomagban történő vásárlása esetén, az árlistában szereplő készülék árából kerül levonásra. A készülékbeszámítás 10000 Ft-nál magasabb VitaMAX készülékár esetén és előfizetésenként egyszer vehető igénybe. A Vodafone

CeBIT 2008

Kavarog az állóvíz, itt is, ott is, így is, úgy is. Nem csoda, hisz tavasz van, ilyenkor beindul a természet – ahogy az emberi. A mosolyogtató, de legalább valós indulatok, reakciók, a versenykedv és a fantázia - amire leginkább a legutóbbi CeBIT látogatónak volt szüksége a Sony Ericsson X1 vitrinje előtt álldogálván. Mert üvegbúra volt, jelezvén a készülék helyét, ám telefont nem talált benne senki. Előfordulhat, hogy mi hoztuk el egy rövid tesztre, de ha mégsem, akkor ennek oka máshol keresendő. De így is górcső alá vettük az X1-et, mint az idei év egyik várva várt, ebben a kategóriában talán legnagyobb durranását – és nem bántuk meg. Ez a készülék valóban képes helyrebillenteni a P1 elvesztett renoméját. Ahogy a Samsung komoly jelenléte, valamint a kiállított fejlesztéseik is erősítették a koreai cég, nemzetközi szinten eddig sem gyenge imázsát. A két SIM kártyás D880 egyedülálló a hazai piacon, és esélyes, hogy Soul modelljükkel is sok felhasználó szívét megdobogtatják. Alkotókedvüket nem csak újdonsült készülékeikkel bizonyítják, de a piachoz, a felhasználókhoz fűződő marketing és emberi hozzáállásuk is figyelemreméltó. A Samsung jelenéről és jövőjéről szóló beszélgetésünk Kunos Balázs magyarországi igazgatóval, mind ezeket alátámasztja.

A tavasz, tehát, meghozni látszik a gyártóknak is a virágba borulást, hisz az idei első negyedévben ismét sorra születtek jobbnál jobb készülékek, új, előremutató koncepciók. A versenyszellemen túl, a felmérések szerint még mindig indokoltnak látszik felhasználói oldalról a mobil többfélesége, a távoli jövőbe belegondolván pedig, valahol az egy, multifunkcionális eszköz megvalósítása lebeghet. A kérdőjel, mint esélyes útvonal, továbbra is a MODU irányvonala lehet, az a mindennel funkcionáló, apócska agy, ami ténylegesen életünk részévé válhat – hogy újra Geszti Péter szavaival éljek: egy velünk „született", nélkülözhetetlen szervvé. A MODU, 1gigás belső memóriájával, a ma születő alsó - középkategóriás mobilokra jellemző alapfunkciókkal, és széleskörű „ruhatárával" újszerű, jó dolog, de még érdemelne egy kis időt a végkifejlesztése. Legalábbis az erről szóló internetes fórumbejegyzések egy része ezt igazolja. Ilyenkor mindig azon csalódott felhasználó arcát látom, aki elhitte, megvette, aztán megitta a levét. Ahogy az iPhone esetében az akksi-bosszankodók, email-es csatolmányt megnyitni nem tudók és lefagyogatók. Mégis iPhone imádók! Mert elgondolkodtató irány az Apple-féle kezelőfelület megláttatása, ami – már most mondhatjuk – forradalmi. Nemhiába próbálja minden gyártó ezt leutánozni vagy továbbfejleszteni. A forradalomhoz pedig egy kívülről jövő ismeretlen kellett, aki húzott egy vonalat a mobilvilág fejfájára.

Hasonló babérokra esélyesek a 2008-as CeBIT-en bemutatott készülékek is, melyeket helyszíni tudósítónk tollából ismét elsőként osztunk meg olvasóinkkal.

Ahogy azokat a képeket, melyek a Sláger Rádió és a Samsung közös telefongyilkolásának vandál pillanatait őrzik: megmutatjuk a gyilkosokat, a mobil áldozatokat, és a felbujtóval, Boros Lajossal is elbeszélgetünk.

Legyen szép a tavasz első hónapja!

Bokor - Fekete Krisztina

NYERJ

MOBILKOR

előfizetéssel

egzotikus

nyaralást.

Részletek

a 35. oldalon

Tartalom

Hírek

CeBIT tudósítá 6

Teszteltük

Sony Ericsson X1 16
LG KF 600 20
Samsung D880 24
Samsung Armani 44
Samsung J400 48
Samsung M 110 52
Samsung J750 54
Web n' walk 58
Mitac Mio A501 72

Interjú

Boros Lajos 28
Kunos Balázs / Samsung Magyarország 36
Múlt, jelen, jövő – a mobilinternetről 60

Felhasználó szemmel:

N82 70

PDA mánia 76

Elutaztunk:

Kütyü dömping Koreában 80

.::VoIP 2™
World Over IP

.::Telme™
a mecotek company.

.:Telme
v-sim

Az első virtuális SIM kártya, amellyel ingyen teremthetsz kapcsolatot a világhálózatunkon belül, akár PC-ről vagy mobilról.

.:Telme
v-sim
NRG

Az egyetlen SIM kártya amely a világ 130 országában működik és 60 országban roamingmentes, melynek segítségével 18 dollárcent-től tudsz telefonálni a földgolyó legtöbb országába.

Jelentkezz és regisztrálj:
www.telme.sg/hungaryinfo
www.telmemagyarorszag.hu
Tel.: +36 70 342 57 40
+36 30 475 90 71, +36 30 900 00 25
+36 20 997 13 70
E-mail: hungaryinfo@3g.telme.sg

CeBIT

Minden kisebb, minden szebb!

A CeBIT megint óriási felhajtás volt Németországban, rengeteg politikus és üzletember érkezett Hannoverbe március elején. Pedig Hannover nem sokban különbözik Kőbányától. Persze tisztább, meg jobban élnek az emberek, és még a hírhedt hannoveri villamosok is megbízhatóbban fuvarozzák az utasokat. De alapvetően nincs ott semmi érdekes. Kivétel a CeBIT.

A hannoveri vásárváros standjai az idén kissé néptelenek voltak a nulladik, szakmai napon, de ez nem szegte kedvünket. Még az sem, hogy, - ahogy minden évben – megfogalmazódott bennem a "mit keresek én itt" kérdés. Hiszen ahhoz, hogy a minket érdeklő consumer termékek standjaira érjünk, át kellett hatolni egy csomó ipari hallon, ahol, a banki, üzleti, egészségügyi informatika képviselői mutatták be igen drága fejlesztéseiket, óriási területeken. Na, most, ez roppant unalmas dolog azoknak, akik nem az adott szakmában dolgoznak. Beljebb érve aztán egyre inkább a fogyasztói technológiák veszik át a terepet, és amikor az ember egy hatalmas T-Mobile árkád alatt áthaladva bejut a mobiltelefonok és a mobil internet csarnokába, már révbe is ért.

Az idei CeBIT-en minden kisebb: igaz ez a látogatottságra, a kiállítók számára, a kiállítási területre, de jó esélyel magukra a bemutatott újdonságokra is. Ami a Mobilkor olvasói számára viszont fontos lehet, hogy a számítástechnika itt mára kizárólag a mobil számítástechnikát jelenti, egyre inkább csökken a tömeg, a méret, de még az energiafogyasztás is. A legnagyobb sztár az ASUS EeePC továbbfejlesztése volt. Ezt bölcs előrelátással nem is az ASUS standján mutatták be - hogy ne lopja el a show-t a tajvani cég többi újdonságától -, hanem egy különálló pavilont építettek neki a szomszédban. Az ASUS jól lőtte be, hogy milliós tömegek várnak megfizethető árú, az alapvető számítógép-funkciókra kompromisszumok nélkül alkalmas, kicsi és könnyű laptopra. Az új Eee megfelel ennek az elvárásnak: százezer forintnyi euróért kis fogyasztású, alig egy kilogramm tömegű, a napi használathoz igazított minőségű mobilszámítógépet kínálnak, méghozzá XP operációs rendszerrel együtt. Ma már lehet kapni ugyanis 100 ezer forintos noteszgépeket, de ezek nagyobbak, nehezebbek, és a minőségük sem kifogástalan. A legnagyobb baj velük azonban az, hogy egy 100.000 forintos laptopon elég problémásan fut az XP, tehát az ember csak bosszankodik miatta.

A mobilitást szomjazó emberekhez egyébként sokféleképpen közelítenek, az üzletembereknek például so-

kan fejlesztenek ultramobil hordozható számítógépeket, úgynevezett UMPC-ket. Az idei CeBIT-en debütált az ultrahordozható számítógépek második hulláma is. Ezeknél maga a géptest szinte csak egy hatalmas érintőképernyőből áll, amelyhez a legváltozatosabb szövegbeviteli lehetőségeket párosítják. A Wibrain gépén középen van a kijelző, és két oldalra csoportosították a billentyűket, a Samsung is hozott ki hasonló próbálkozást, de a szakértők egyelőre nem nagyon tudják, miért fogják tömegével venni az adott esetben több ezer euróba kerülő számítógépeket inkább, mint a kis laptopokat.

A méretcsökkenésben egyébként a Samsung elég jól áll: már otthoni asztalon is jól mutat a CLP sorozat legújabb modellje, amely a világ legkisebb színes lézernyomtatója. A Printstik cég mobil printere olyan széles, mint egy A4-es lap, a készülék magassága viszont csak 4,8, a mélysége pedig 2,5 centiméter - ennek ellenére "asztali" minőségben nyomtat. Az eszköz Bluetoothon keresztül kapcsolódik a laptophoz, a mobilhoz vagy a PDA-hoz, a tömege pedig csak 0,6 kilogramm. Mindössze mobiltelefonnyi méretű a Mustek digitális videokamerája is: a DV Vintage HD nevében az utolsó két betű meghökkentő módon arra utal, hogy az apróság HD minőségű, a legnagyobb felbontású tévéken is szép képet adó felvételt készít.

A 2008-as CeBIT egyik slágere a digitális képkeret. Ez az eszköz arra a felismerésre épül, hogy az emberek a digitális fotózás korában is szeretik nézegetni, illetve "kiakasztani" a felvételeket, és ehhez a számítógép nem kínál igazán kényelmes lehetőséget. A digitális kijelzőkre USB-n, SD-kártyán, sőt, újabban már Bluetoothon keresztül is fel lehet tölteni a képeket, és az eszköz a beállítástól függő tempóban, sorrendben vagy véletlenszerűen lapozgatja a virtuális albumot. Csakhogy, ennek a termékcsaládnak az ára vetekszik az előbb említett színes nyomtatóéval, egy mikro sütővel, vagy sok más, ennél jóval hasznosabb dologgal.

Fura monitorokat fejlesztett ki a Samsung. Ezek nem is önálló monitorok, hanem valójában duplák. Igazi multitask embereknek szánják az újdonságot, akár otthonra, akár a munkahelyre - melyek lényege, hogy a nagy kijelzőre rácsatlakoztattak egy kisebbet is. Az így létrejövő T-monitor jó például arra, hogy miközben az ember DVD_t néz, vagy épp teljes méretben házi dolgozatot készít, egy másik programablakot, mondjuk a Messengert vagy a Skype-ot kihúzhatja a kis kijelzőre. Így egy pillantással látni, mi történik odaát, nem kell az ablakok közt váltogatni. A cucc bármilyen géphez csatlakoztatható, nem kell hozzá külön monitorkártya, hiszen USB-kapcsolatot használ.

Hannoverben önálló csarnokot kapott a navigáció, melynek egyik legkiemelkedőbb vállalata, az Igo szoftvert gyártó és fejlesztő Nav N Go például magyar. A navigációs műholdjelek észlelésére alkalmas GPS-csip mára olcsó tömegtermék lett: a 2 dolláros ár lehetővé teszi, hogy a mobiltelefonoktól a játékkonzolokig mindenhová beépítsék. Ennek az lesz az egyik következménye, hogy a műholdas navigálás egy-két éven belül olyan elterjedt alkalmazássá válik, mint a mobiltelefon vagy az internet. A magyar Nav N Go prognózisa szerint hamarosan megjelennek az olyan helyfüggő szolgáltatások, mint a navigációs rendszerbe épített virtuális idegenvezető, vagy az ismeretlen városban két embert egymáshoz navigálni képes szoftver.

Persze, láttunk érdekes ötleteket apró, jobbára kínai gyártóktól is. Ilyen az összegöngyölhető szilikon billentyűzet, vagy a hasonló módon működő elektromos zongoraklaviatúra, netán a dobgép. A régebbi, csak egy USB-porttal szerelt számítógépek problémáját megoldó USB-hubokból, ceruzahegyezővel, akváriummal, asztali lámpával kombinált verziót is láthattunk. Miközben az amerikai HaloSurround fejpántba épített, hatcsatornás hangrendszere azokon segít, akik mobiltévézés közben sem szeretnének lemondani a házi mozi hangzásról.

Varga G. Gábor

Fullos mobilok Hannoverből

Ha valaki azt hitte, mobiltelefon fronton gyenge lesz a felhozatal a CeBIT-en, tévedett. A nagyobb mobilgyártók hiába rántották le egy hónapja, a barecelonai mobilkiállításon a leplet a legnagyobb újításaikról, azért Hannoverre is maradt még újdonság. Főleg a PDA-telefonok vitték a prímet, de azért nem ez a műfaj volt az egyetlen sláger.
Varga G. Gábor szemezgetett most a kínálatból.

MDA Compact IV

Egy vékony PDA-telefont mutatott be a HTC, amely ugye, a T-Mobile MDA márkájú termékeit fejleszti. Az MDA Compact IV újabb nagy dobás. A Windows Mobile 6.1 Pro alapú MDA Compact IV szolgáltatásainak választékát nem is sorolnánk fel, tudja a 7,2-es HSDPA-t, GPS vételre is alkalmas, vékony és zsebbe csúsztatható, nagy a kijelzője, tehát ideális üzleti modell. 3 megapixeles autófókuszos kamerát találunk hátlapon, és egy gyengébb minőségű VGA képalkotót az előlapon. Az MDA Compact IV 2008 májusában elsőként Németországban lesz elérhető, majd várhatóan megjelenik HTC márkanév alatt is, kicsit később.

Garmin Nüviphone

A Garmin Nüviphone készüléke az egyik legnagyobb újdonság. A GPS-telefon alapja egy 3,5 colos érintés érzékeny TFT LCD kijelző, amelyen akár szörfölni is lehet a weben. A böngésző mellé wifi- és HSDPA-támogatást is kapunk. A beépített fényképezőgépnek, a zene- és videolejátszónak köszönhetően, egy valódi hordozható multimédiás eszközzel gazdagodunk. Nemcsak az éppen lefotózott képet tárolja el a készülék, hanem az exponálás pontos helyszínét GPS-koordináták formájában - így soha sem lesz gond visszaemlékezni, hogy merre is készült az adott kép.

Bluebird Pidion BM-350

A koreai Bluebird gyártó egy ígéretes, "all-in-one" PDA készüléke, egy ideális kézi számítógép, jó tudású telefonnal, hiszen még a HSDPA adatátviteli technológiát is ismeri. A processzora egy 520 MHz-en pörgő Intel PXA270, melyhez akár 128/256 RAM/ROM memória is társul. Igaz, a hírek szerint egy szerényebb memóriás kivitelben is kapható lesz. Van benne GPS vevő, wifi és Bluetooth, de még a jó öreg infra is belekerült. A hátlapján egy 1.3 megapixel felbontású kamera kapott helyet, érdekessége még az FM rádió támogatás. A kijelzője sem kicsi, 2.8 collos és QVGA felbontású. A belső

memória bővítése microSDHC kártyával gyerekjáték. Mindössze 120 grammos a WM 6.0 rendszerrel működő készülék várható ára 500 euró.

Asus P320

Az Asus mérnökei alkották meg a P320 modellt, amely önmagában még nagy teljesítmény, de ez a telefon a világ legkisebb, Windows Mobile rendszerrel felszerelt GPS telefonja. A 105 grammos tömeg, és a 99x55x13,3 milliméteres méretek ellenére a P320-ban elég nagy, 2,6 inch átlójú QVGA kijelző világít. A cucc hátulján 2 megapixeles, autofókuszos kamera található, van WLAN, 2.0-s Bluetooth és 1.1-es USB kapcsolat. Érthetetlen, de igaz, 3G nincs, csak GPRS és EDGE adatátviteli lehetőség. A WM6 rendszert 128MB ROM és 64MB RAM támogatja.

Asus Lamborghini ZX1

Az egyik, kétségkívül nagy durranás az Asus Lamborghini PDA telefonja volt, mely csúcskategóriás készülék németföldön volt látható elsőként. A készülék felhasználói felülete az iPhone-éhoz, és az X'-éhez is hasonlít, elvégre Windows Mobile 6-os verzió fut rajta. Abszolút felső kategóriás kütyüről van szó, amely 650 euróba fog kerülni. Ez nem kevés, de az MDA hazai árainál azért jóval kedvezőbb. Természetesen 3G, Bluetooth és Wifi kompoatibilis a gép, s van benne GPS vevő is, hogy mindenki elégedett legyen.

Sony Ericsson T303

A SonyEricsson, bár az X1-et nemigen tudta bemutatni a közönségnek a CeBiten, arra azért jó érzékkel odafigyelt, hogy legyen mit bemutatni a hannoveri kiállításon is. Egy apró, formájában elegáns szétcsúsztatható mobillal lepte meg a stílusos, ám mégis belépő szintű készülékek kedvelőit. A cucc elég kicsi és elegáns, hogy mindenhová magával vihesse, s villoghasson a külsejével: a tükrös kijelző mellett a készülék fém előlappal és krómozott felületekkel büszkélkedhet. Természetesen van benne kamera és RDS képes FM rádió is, képes a Bluetooth kommunikációra, tehát tudásában nem követel kompromisszumokat azon vásárlók körében, akik az egyszerűbb készülékeket kedvelik. Az egy megapixeles kamera nem alkalmas profi felvételek készítésére, de egy hirtelen jött pillanatot gond nélkül meg lehet vele örökíteni, annál is inkább, mert azonnal harcra kész a szerkezet. Egy ilyen mutatós telefonnál nem mindegy a kiegészítő sem. A Sony Ericsson divatos kollekciójába tartozó IDC-22 védőtokkal tovább fokozhatja stílusos megjelenését. A tok nem csak a telefont védi meg a sérülésektől, de a legfontosabb tárgyak is helyet kapnak benne: bankkártyák, kulcsok és persze a T303.

ÜZLET az iPhone-on is!

Hogy az üzletemberek is rábuktak az iPhone szórakoztató szolgáltatásaira, azt mi sem jellemzi jobban, mint hogy az Avaya az Apple iPhone-ra is kifejlesztette one-X Mobile szoftverét, mellyel a telefonok könnyen integrálhatók bármilyen vállalat IP telekommunikációs hálózatába.

Az Avaya az első vállalat, mely az Apple iPhone-ra is kínál vállalati kommunikációs funkciókat egy könnyen használható, egyszerűen telepíthető alkalmazáson keresztül. Ez a grafikus felület átváltoztatja az Apple, Motorola, LG, Nokia, Samsung és más gyártók mobileszközeit, a vállalati hálózaton működő aktív végpontokra. Ennek a megoldásnak a segítségével az iPhone „mobil mellékként" működik a vállalati kommunikációban, az alközponti funkciók könnyen igénybe vehetők akár távolról is.

Az iPhone vállalati eszközzé alakításának előnye, hogy a munkavállalók könnyen elérhetők egy telefonszámon keresztül házon belül és kívül is, illetve a hívásokat automatikusan a vállalat hálózatán keresztül irányítják. A munkavállalók az irodai telefon minden funkcióját használhatják, mint például a több résztvevős konferenciahívást, a hívásátirányítást és a rövidszámos hívást.

Samsung G400

A Samsung sem maradt bejelentés nélkül a németországi szakvásáron, annál is inkább, mert nekik volt a legnagyobb standjuk - fura lett volna, ha pont mobiltelefont nem mutatnak be. A G400-as mobil az első duplaképernyős kagylóformájú telefon a koreai kínálatban. A cég zászlóshajójának számító Soul mobiltelefont követi dizájnban és tudásban is, de ezúttal kagylóformába öntve. Hasonlóan a Soulhoz, a Samsung G400 merőben új grafikai felhasználói felülettel készült, amely három különböző választási lehetőség kínál a felhasználók számára, ennek segítségével a felhasználók hangulatuk szerint állíthatják be a kijelzőt attól függően, hogy milyen kedvük van. A belső 2.22 TFT LCD kijelző mellett, a Samsung G400-nak van egy 2.22"-es külső teljes érintőképernyős-kijelzője is. A külső kijelzőn a felhasználók multimédiás alkalmazásokat működtethetnek anélkül, hogy kinyitnák a készüléket.

Samsung G400-ast ellátták a legfejlettebb technológiai megoldásokkal, mint például az 5 megapixeles kamerával, illetve a digitális fényképezőgépekre jellemző sajátosságokkal: automatikus arcfelismerés, kép stabilizátor. S ami a legfontosabb, hogy 7.2 Mbps HSDPA adatátvitelre is képes.

Genfi Autószalon 2008-03-20

A Sony Ericsson a 78. Genfi Autószalonon mutatta be az európai közönségnek új autós kiegészítőit, melyek által a Sony Ericsson felhasználók, kedvük szerint válogathatnak a könnyen beszerelhető autós kiegészítők, valamint a különböző autógyártó cégek beépített Bluetooth megoldásai között.

A Sony Ericsson autós kiegészítők termékcsaládjának tagjai elsősorban kihangosító készülékek, amelyek segítségével a felhasználók kényelmesen kommunikálhatnak vezetés közben. De az új szerkezetek arra is alkalmasak, hogy az autó hangrendszerére varázsolják a walkman telefonok zenéit, mindezt pedig Bluetooth kapcsolaton keresztül. Továbbá zenei kiegészítők egész sora áll rendelkezésre, hogy az autósok út közben is élvezhessék a Sony Ericsson Walkman telefonjukon lejátszott zenét. Stratégiai együttműködést alakítottak ki a Saab gyárral annak érdekében, hogy a Bluetoothos készülékeket minél egyszerűbben tudják használni a kocsiban, a végső cél pedig hogy Bluetooth előnyeit felhasználva biztosítsa telefonok és alkalmazások széles körének teljes kompatibilitását.

A visszaszámlálás elkezdődött.

Több mint két év az űrben. Halált megvető bátorsággal. Mert itt nincs visszaút.
Az első ember vezette Mars-expedíció többé már nem csak sci-fi.
Bizonyítékok a Spektrum képernyőjén.

– A világ tükre –

Spektrum Televízió

Utazás a Marsra

Premier: 2008. április 27.

www.spektrumtv.hu

készülék

TIPP

Akciós telefonok I:

	Nokia 1208	Samsung SGH-M600	LG KU250	Samsung SGH-J700	Nokia 5310	Sony Ericsson K320i
PARAMÉTEREK						
Akkumulátor	700 mAh, Li-ion	750 mAh, Li-ion	950 mAh, Li-ion	800 mAh, Li-ion	860 mAh, Li-ion	750 mAh, Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	365 óra / 420 perc	220 óra / 150 perc	280 óra / 220 perc	? óra / ? perc	300 óra / 320 perc	360 óra / 420 perc
Méret	44 x 102 x 17 mm	46 x 92 x 15 mm	47 x 110 x 16 mm	48 x 100 x 15 mm	45 x 104 x 10 mm	44 x 101 x 18 mm
Súly	77 g	79 g	73 g	92 g	71 g	82 g
KIJELZŐ						
Kijelző felbontása	96 x 68 pixel	128 x 160 pixel	176 x 220 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel
Színmélység	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	65 536 szín
Érintőképernyő	–	–	–	–	–	–
Másodlagos kijelző	–	–	–	–	–	–
TV-kimenet	–	–	–	–	–	–
HANGOK						
Rezgő hívásjelzés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP3 lejátszás	–	–	✓	✓	✓	✓
FM rádió	–	✓	–	✓	✓	–
Kihangosítás / hangtárcsázás	✓ / ?	✓ / –	✓ / –	? / ?	✓ / ✓	✓ / ?
SZOFTVER						
Prediktív szövegbevitel (T9/iTap)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Naptár	✓	✓	?	✓	✓	✓
Névjegyzék-férőhely	200 db	500 db	?	1000 db	2000 db	1000 db
WAP / HTML böngésző	– / –	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
JAVA / Játékok	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
MMS fogadás / küldés	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KAMERA						
Kamera felbontása	nincs	640 x 480 pixel	1280 x 1024 pixel	1280 x 960 pixel	1600 x 1200 pixel	640 x 480 pixel
Videohívás (második kamera)	–	–	–	–	–	–
Vaku / Autofókusz	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
Videofelvétel / lejátszás	– / –	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KOMMUNIKÁCIÓ						
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	– / –	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –
3G (umts)	–	–	✓	–	–	–
HSDPA / HSCSD	– / –	– / –	– / –	– / –	– / ✓	– / –
WiFi (wlan)	–	–	–	–	–	–
Beépített GPS	–	–	–	–	–	–
Számítógépes csatlakozás (USB)	?	✓	✓	✓	✓	✓
Infra / Bluetooth	– / –	– / –	– / ✓	– / ✓	– / ✓	✓ / ✓
MEMÓRIA						
Belső memória	4 MB	15 MB	10 MB	10 MB	30 MB	15 MB
Memóriakártya	–	–	MicroSD	MicroSD	MicroSD	–
EGYÉB						
Kialakítás	normál	csúszkás	normál	csúszkás	normál	normál
QWERTY billentyűzet	–	–	–	–	–	–
Megjegyzés	minimáltelefon	FM rádió	3G	FM rádió	MP3/MP4/AAC/WMA	cserélhető előlapok
Megjelenés (év / negyedév)	2007 / 2.	2007 / 1.	2007 / 1.	2008 / 1.	2007 / 3.	2006 / 3.

	Nokia 1208	Samsung SGH-M600	LG KU250	Samsung SGH-J700	Nokia 5310	Sony Ericsson K320i
korpont:	●●○○○	●●●○○	●●●○○	●●●●○	●●●●○	●●●○○
ára előfizetéssel:	990 Ft	3 990 Ft	9 990 Ft	9 990 - 19 980 Ft	29 970 - 44 970 Ft	3 990 - 6 990 Ft
feltöltőkártyával:	8990 Ft	12 990 Ft	13 980 - 19 980 Ft	19 980 Ft	–	24 990
simlock nélküli ár:	15 900 Ft	23 900 Ft	–	–	47 000 - 53 000 Ft	–

készülék

TIPP

Akciós telefonok II:

	Sony Ericsson T250i	Samsung SGH-M110	Nokia 2760	Nokia 6070	Nokia 1112	Sagem my411v
PARAMÉTEREK						
Akkumulátor	Li-ion	1000 mAh, Li-ion	700 mAh, Li-ion	760 mAh, Li-ion	700 mAh, Li-ion	700 mAh, Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	300 óra / 420 perc	400 óra / 480 perc	310 óra / 360 perc	300 óra / 180 perc	380 óra / 300 perc	240 óra / 240 perc
Méret	45 x 100 x 13 mm	48 x 109 x 18 mm	45 x 87 x 21 mm	44 x 105 x 19 mm	44 x 104 x 17 mm	42 x 103 x 14 mm
Súly	82 g	95 g	81 g	88 g	80 g	85 g
KIJELZŐ						
Kijelző felbontása	128 x 160 pixel	128 x 128 pixel	128 x 160 pixel	128 x 160 pixel	96 x 68 pixel	128 x 160 pixel
Színmélység	65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín	monokróm szín	65 536 szín
Érintőképernyő	–	–	–	–	–	–
Másodlagos kijelző	–	–	✓	–	–	?
TV-kimenet	–	–	–	–	–	?
HANGOK						
Rezgő hívásjelzés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP3 lejátszás	–	✓	✓	✓	–	✓
FM rádió	✓	✓	✓	✓	–	–
Kihangosítás / hangtárcsázás	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –
SZOFTVER						
Prediktív szövegbevitel (T9/iTap)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Naptár	✓	✓	✓	✓	?	?
Névjegyzék-férőhely	1000 db	500 db	?	500 db	200 db	500 db
WAP / HTML böngésző	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	– / –	✓ / –
JAVA / Játékok	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓
MMS fogadás / küldés	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓
KAMERA						
Kamera felbontása	640 x 480 pixel	640 x 480 pixel	640 x 480 pixel	640 x 480 pixel	nincs	640 x 480 pixel
Videohívás (második kamera)	–	–	–	–	–	–
Vaku / Autofókusz	– / –	✓ / –	– / –	– / –	– / –	– / –
Videofelvétel / lejátszás	– / ?	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓
KOMMUNIKÁCIÓ						
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / –
3G (umts)	–	–	–	–	–	–
HSDPA / HSCSD	– / ✓	– / –	– / –	– / ✓	– / –	– / –
WiFi (wlan)	–	–	–	–	–	–
Beépített GPS	–	–	–	–	–	–
Számítógépes csatlakozás (USB)	?	?	✓	✓	?	?
Infra / Bluetooth	✓ / –	– / ✓	– / ✓	✓ / –	– / –	– / ✓
MEMÓRIA						
Belső memória	2 MB	2 MB	10 MB	32 MB	4 MB	13 MB
Memóriakártya	–	–	–	–	–	MicroSD
EGYÉB						
Kialakítás	normál	normál	kinyitható	normál	normál	normál
QWERTY billentyűzet	–	–	–	–	–	–
Megjegyzés	FMrádió, minimáltelő	por-,csepp-,ütésálló	FM rádió	EDGE	minimáltelefon	Minimáltelefon
Megjelenés (év / negyedév)	2007 / 2.	2008 / 1.	2007 / 2.	2006 / 1.	2006 / 1.	2007 / 1.
korpont:	●●○○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●○○○	●○○○○
ára előfizetéssel:	1 980 - 2 970 Ft	2 970 - 4 980 Ft	6 990 Ft	90 - 3 990 Ft	2 400 Ft	1 980 Ft
feltöltőkártyával:	19 980 Ft	19 980 - 26 970 Ft	17 970 - 19 980 Ft	19 980 - 22 980 Ft	6 990 Ft	–
simlock nélküli ár:	21 990 - 24 000 Ft	–	27 000 Ft	26 900 Ft	12 000 - 15 000 Ft	114 000 Ft

SONY ERICSSON X1

Atom-brutál

Bár csak 2008 második felében lesz kapható nálunk, már most be tudjuk mutatni, mivel megszereztünk egy prototípust, mindössze néhány órára. Így a Mobilkor olvasói elsőként olvashatnak személyes élményeket a készülékről, melyet egy magára valamit adó újságíró csak nagy félve mer „tesztnek” nevezni.

Bele sem fogtam volna e cikk írásába, ha a nemzetközi fórumokon, s a hazai mobilos életben nem lenne akkora érdeklődés a Sony Ericsson X1 után, mint amekkora tényleg van. Lévén, két találkozás után az ember nem ír tesztet egy mobilkészülékről, még akkor sem, ha azok a találkozások igen intenzívnek mondhatók. A barcelonai Mobile World Congress-en tartott tájékoztató után hosszasan foglalkoztam a készülékkel, majd amikor már kihevertem az első sokkot és minden érdeklődő ismerősömet türelemre intettem, beállított egy technika-őrült svájci barátom, kezében az X1-el. Hosszas győzködés után telefont cserélhettünk fél napra. Ennek a futókalandnak a részleteibe avatnám be most a kedves olvasót, leszögezve, hogy a bosszantó szoftverhibákra nem térek ki, két okból. Egyrészt, mert sokkal kevesebb volt, mint amire én magam számítottam, lévén egy fél évvel vagyunk a kereskedelmi bevezetés előtt, tehát azt hittem, a telefon használhatatlan lesz a sok leállástól. Barátom szerint azonban néhány restartot leszámítva teljesen jól működik a készülék. Mondjuk, ha nem így lenne, én sem vallanám be, hogy több száz eurót elköltöttem egy prototípusra, ami használhatatlan.

A másik pedig, hogy egy, a készültség e fokában lévő készüléken nem a bugokat kell nézni, hanem hogy mit tud,

– első benyomások

s azt hogyan. Ebben viszont jól vizsgázott az Xperia sorozat első fecskéje az X1. Amelyet, tesszük hozzá gyorsan, nem sikerült kiállítani a Hannoverben rendezett CeBIT kiállításon. Az X1 vitrin üresen állt, legalábbis a kiállítás első két napján, amikor én ott voltam. Állítólag később bekerült valami dummy-félére hasonlító cucc az említett üvegburába.

Első benyomások

A készüléket a kezembe véve már jó érzés fog el: telefonforma, diszkréten lekerekített sarkokkal, s első fogásra is minőségi anyagokból felépítve. Az előlap alapvetően fémes szürke, de a néhány kulcs-gomb a kijelző alatt fekete, a dizájn pedig egymásnak támasztott háromszögekből épül fel. Így engem kicsit a gyémántra emlékeztet. Mindenesetre elegáns. A gombok remekül használhatók, s már a prototípuson sem lötyögnek, maga a konstrukció tehát módfelett stabil.

A kijelző

Maga a csúcs! Ez idáig ugyebár az iPhone számított etalonnak, már amennyiben reprezentatív mintának vehetjük azt a néhány kütyü bolond barátomat, akik odavannak az almatelefonért. Mindenesetre az iPhone nagy eséllyel birtokolta a legszebb kijelző címet, de bátran mondhatom, ha most rendeznék ezt a versengést, nem lenne egyedüli esélyes. Az X1 kijelzője ugyanis fantasztikus, szerintem, ha akkora lenne, mint az almáé, még inkább szuperlatívuszokban beszélhetnénk róla. Ráadásul érintőképernyő, precíz navigációval, úgyhogy könnyű vele kezelni ez egyes funkciókat, ami ugye, nem volt elmondható minden korábbi érintős Sony Ericsson modellről. A színárnyalatok élénkek, még ha nem is élethűek minden esetben, hanem kicsit többet mutatnak, mint a valóság. De inkább túlzó legyen a megjelenítő, mintsem szerény és szürke. Ami a méreteket illeti, a tévé át-

mérője 3 coll, felbontása pedig 800*400 pixel, azaz, pestiesen szólva nem kicsi. Igaz, hogy csak 65000 színárnyalatot vonultat fel, mégsem volt hiányérzetem, még fotózás közben sem. A kameráról majd később…

Menü

Az X1 számos meglepetéssel szolgál. A Microsoft operációs rendszer, egész konkrétan a Windows Mobile 6.1 Professional igazi csemege és elég jól sikerült a készülék és a szoftver „illesztése". Követték azt a ma trendi példát, hogy a kijelzőn az épp aktuálisan használt funkciók gombjai jelenjenek meg. Fura kis Windows ez, de igen jól használható. Ha a menü gombot megnyomjuk, akkor rengeteg ablak jön elő, a különböző funkciókkal, mint a telefon, a beállítások, a fotó, a multimédia, az internet, stb. A kis ablakok elrendezése ízlés szerint változtatható, lehet mozaikszerűen egymás mellett vagy scrollozhatóan, mint az iPhone-ban. Az egyes funkciók persze a háttérben működnek, s ha szükség van rájuk, elő is ugranak.

Aki esetleg idegenkedik az érintőkijelzőtől, annak ott a lehetőség, hogy a teljes értékű QWERTY billentyűzeten gépeljen, vagy arról irányítsa a készüléket. De lássuk be: nem kihasználni az érintőképernyős navigációt botorság. Mindenesetre a készülék oldalirányban történő szétcsúsztatását követően bukkan elő rejtekhelyéről a billentyűzet, melyen a gombok körülbelül akkorák, mint a Nokia kommunikátorán. Csak épp hagytak köztük rést, minek köszönhetően a telefonon remekül lehet gépelni. Igaz, a legfelső billentyűsorhoz kicsit nehéz hozzáférni a slide alja miatt, de meg lehet szokni a helyes mozdulatsort, néhány óra alatt.

A 110 milliméter hosszú, 53 milliméter széles és 16,7 milliméter vastag Xperia X1 145 gramm, tehát nem sokban különbözik, mondjuk egy N95-től. Négynormás, 850/900/1800/1900 Mhz és GPRS, EDGE, UMTS és HSDPA hálózatokban egyaránt használható. Maximum 3,6 Mbit/s-os letöltési sebességet lehet elérni vele a HSDPA hálózaton, ami kicsit gáz, hiszen ma már tudnia kellene a 7.2-t. Ezt a kis fiaskót szépíti, hogy támogatja a HSUPA-t is, amely ugye nagysebességű feltöltést jelent, majd másfél megával csorognak fel az adatok. Neteztem is vele, a sebessége rendben volt, de ez volt az első pillanat, amikor megmerevedett. A Netfront új, Opera Mobile 9.5-ös, vagy a Skyfire böngészővel remekül lehetett szörfölni, már amikor a telefon kedve úgy tartotta… Természetesen Wi-Fi (802.11 b/g) és Bluetooth 2.0 is került a masinába.

A kamera

A 3,2 megapixeles felbontású és autofókuszos kamera még némi tökéletesítést kíván, az élességállítás ugyanis elég problémás volt vele, de ezt nyilván lehet szoftveresen orvosolni. Az elkészült képek viszont szépek voltak, s gyorsan mentette azokat a telefon a kártyára.

Ami a belsejét illeti: 400 MB belső memória, 528 MHz-es órajelű Qualcomm 7200A processzor, GPS-vevő, a mozgásérzékelő van a készülékben, tehát a hardver önmagában brutál. Alap a 3,5 milliméteres audiocsatlakozó, a Track ID szolgáltatás, amely ugye a zeneszámok beazonosíthatóságában segít, és az RDS funkciós FM Rádió is. Az akksi 1500 mAh kapacitású, ami becslésem szerint szűk két napig elég.

Összegzés

A Sony Ericsson valódi multimédiás telefont alkotott az X1-el. Úgy vélem, mire a készülék hazánkban is megjelenik, már annyira jó lesz, hogy ha akarja, képes legyűrni az iPhone-t. Igazi felhasználóbarát mobil, mely a legbonyolultabb funkciókat is egyszerűen tudja tulajdonosának biztosítani. Óriási durranás lesz, ha elkészülnek a fejlesztésével.

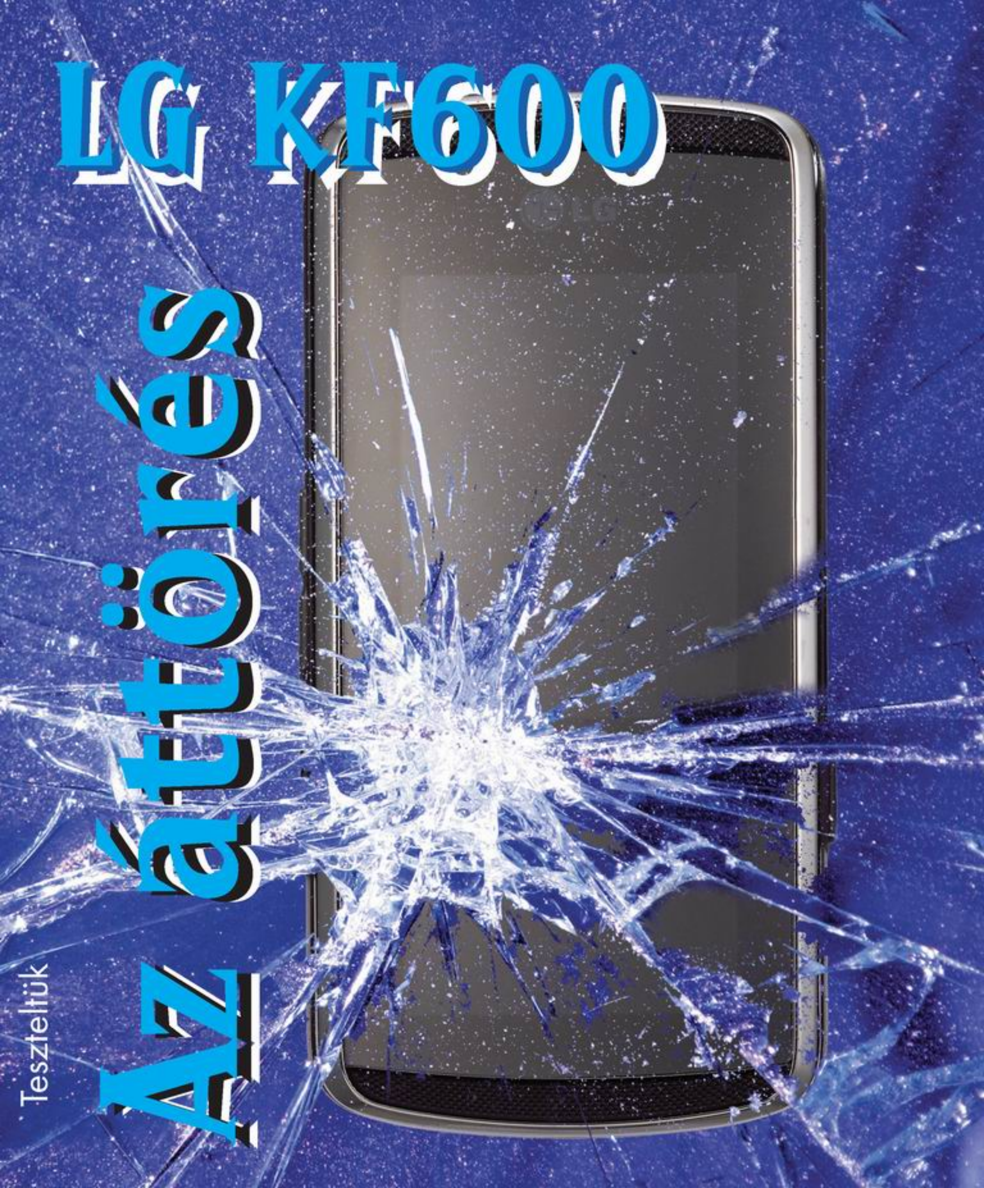
Varga G. Gábor

ITT AZ IDŐ!
TAVASZI TEKERÉS
Már csak egy csúcsszuper, mindennel felszerelt
TÚRABRINGA hiányzik, hogy igazán átéld a
tavaszi napsütést!
Most megnyerheted!
magellan
Nincs más hátra, mint
KÜLDD AZ MKTAVASZ
SZÓT A 1784-RE
ÉS VÁLASZOLJ HELYESEN
EGY KÉRDÉSRE!
SMS díja bruttó 288Ft. Játék vége: 2008. május 4., sorsolás: 2008. május 5.
Ügyfélszolgálat: (061) 422-3490. Játékinfó és adatvédelmi szabályzat: www.telefor.hu

LG KF600

Az áttörés

Teszteltük



Várunk, csak várunk, hátha történik valami. És igen, megmozdult az állóvíz! Az LG felkavarja, hisz egy új projektet indítottak, melynek lényege a változás, a szokatlanul új dolgok bevezetése. Láttunk már több millió színű LCD-ket, láttunk stylus-szal vezérelt kijelzőket, sőt, már divatba jöttek az ujjbeggyel működtethető felületek is. De nem láttunk még olyan megoldást, miszerint a telefon előlapján két nagy felbontású LCD szerepel. Eddig. De az LG szakemberei ezt az ötletet is megvalósították.

Mi ennek a lényege? Adott egy telefon, melynek van egy nagy felbontású fő kijelzője, amin az adatok megjelennek, és van egy alsó, ugyancsak nagy felbontású, érintésérzékeny LCD, amin viszont az interaktív, rendkívül grafikus kezelőfelület rajzolódik ki. Természetesen ez a felület menüpontonként, almenünként változik. Ez a megoldás szokatlanul látványos és egyben ötletes is. Eredménye a könnyed kezelhetőség. Ezt az újítást az LG-nél a KF600-as modellbe pakolták, melyet az „Extratelgsm" jóvoltából ki is próbálhattunk. Ez azért is nagyszerű, mert még csak most mutatták be a Mobile World Congress 2008 rendezvényen.

Széthúzható kivitel

Ha LG slide, akkor a döbbenetes precizitás jut eszünkbe. Ezt a széthúzásért felelős zárszerkezetet már a ragyogó Shine modellnél megismerhettük. Rendkívül finom mozgás és tökéletes, lötyögésmentes illesztés jellemzi. A végállásokban határozottan rögzül.

Tesztalanyunk testét minőségi anyagokkal burkolták. Jelen van a hűvös érintésű acél és a gumis tapintású műanyag is.

A fém használatáról tanúskodik a 107 g-os tömeg. Ennek ellenére nem tűnt túlsúlyosnak, sőt, jó kézbe venni.

Az előlapon díszeleg a két LCD, melyeket egy határozott vastag vonal választ el egymástól. A felső kijelző 240 x 320-as felbontással rendelkezik, az alsó pedig 240 x 176 pixeles.

A numerikus sor, a két híváskezelő és a törlésgomb az előlap elcsúsztatásával válik láthatóvá. A navigációhoz szükséges gombsort az érintőfelület helyettesíti.

Minden irányból

A készüléktest jobb oldalán kapott helyet a rendszercsatlakozó és a kameraaktiváló. A bal oldalon díszeleg a hangerőszabályzó gombpáros és az MP3-lejátszó nyomógombja.

A hátlap sima, de ennek ellenére mégis tapadós és kézbesimulós. A hátoldal felső részén foglal helyet a beépített, 3 megapixeles digikamera és a hozzá tartozó segédfény. Ugyancsak itt található a hangszóró kimeneti nyílása.

Csomagolás

Tesztalanyunk egy rendkívüli impozáns, sejtelmesen fekete mágneszáras dobozban érkezett. A csomagolásban helyet kapott egy töltő, egy kábel, egy hasított bőrtok és egy sztereó füles.

Átértékelve

Végre! Az LG belevágott, és újragon-

1:1 méret

„testét minőségi anyagokkal burkolták"

dolta a vezérlést. Teljes mértékben áttervezték a menüt és a hozzá tartozó kezelőfelületet. Mint már kiderült, tesztalanyunk osztott kijelzővel rendelkezik. Az alsó kijelzőt lehet fogdosni, hisz ennek a felülete érintésérzékeny. Itt rajzolódnak ki a menüpontonként változó vezérlőszervek.

A teló tömérdek menütémát vonultat fel. Ezek a témák nemcsak a hátteret és a menüpontok stílusát variálják át, hanem a kezeléskor megjelenő érintőpontokat is.

Készenléti állapotban a következő ikonok rajzolódnak ki az alsó LCD-n: menüikon, üzenetkezelő, telefonrész, ébresztő, csengetési profil, illetve egy olyan ikon, mely egyesíti a két kijelzőt. Ilyenkor a telefon egy kijelzőként kezeli a két LCD-t. Ezek az ikonok természetesen lecserélhetők, és a sorrendjük átvariálható.

A kezelés megszokást igényel, már csak azért is, mert érintő felületről van szó. Első használatbavételkor valamiért automatikusan az ikonokat bökdöstem. Kellett vagy 3 másodperc, míg tudatosult bennem, hogy nem a felső képernyőt kell fogdosni, hanem az alsót, és az ott kirajzolódó nyilakat. Ha sikerült eltalálni a kiválasztott menüpontot, akkor erre rezgéssel reagál szokatlan kivitelű jövevényünk.

Jövőbe mutat....

Ez kérdés vagy megállapítás? Ha kérdés, akkor visszakérdeznék: hol a 3G? Ha megállapítás, akkor elbizonytalanodom. Kezelése valóban jövőbeli, de a szolgáltatáskészletet kissé múltbelinek tartom, viszont a kezelőfelület lenyűgöző. Ezért van az említett kettősség.

Ez is egy olyan készülék, melyet igazából száz százalékig egyik csoportba sem tudok besorolni. Multimédiás telefonnak kevés, divattelefonhoz képest viszont okos.

A készülékbe integrált kamera 3 megapixeles. Az autofókusz ebből a modellből sem hiányzik. Szoftveresen variálhatunk a képek milyenségén, de talán automatán készíti a legjobb felvételeket. Videó rögzítésére is használhatjuk, igaz, maximálisan csak 320 x 240 pixel felbontású felvételek készítésére alkalmas. A szoftverben az ismert beállításokat találjuk: képminőség, méret, fehéregyensúly, effekt stb.

A zenelejátszót sem nélkülözi. A hangteljesítményére ez a modell sem lehet büszke, hisz a mellékelt fülesen elég halkan szólalnak meg a letárolt zeneszámok.

Használhatunk előre programozott equalizert. A zenék listákba rendezhetők, ami megkönnyíti a számválasztást.

FM-rádióval is kedveskedik. Ennél a modellnél is szükséges a rádió életre keltéséhez a sztereó füles csatlakoztatása. Az állomásokat könnyen megtalálja, de a tisztaságága nem tökéletes.

Főként telefon

Igazából egy jó megjelenésű GSM telefon. Hiányzik belőle az UMTS támogatás. Használhatjuk beszéd alapú kommunikációra és üzenetdobálásra (SMS, MMS, e-mail).

A kapcsolattartás eszköze, szokott módon az 1000 férőhelyes telefonregiszter. A nevekhez a jól megszokott adatok rendelhetők. Sajnos a telefonkönyv kezelése lassú, talán már elvárható lenne, hogy úgy keressen, mint az okos telefonok - vagyis, ha egy karaktersor több névben is megegyezik, akkor mindet felvonultatja.

A többiek

Természetesen az értéknövelő alkalmazásokat sem nélkülözi. Itt megtalálható a Bluetooth támogatás, a számológép, az ébresztőóra, a hangrögzítő, a galéria, a WAP böngésző, a jegyzetlista, a grafikus naptár, a stopper, a mértékegységváltó, a világóra és az egyénre szabható környezeti profil.

Mit is mondjak...

Valóban új megoldás, szép kivitel jellemzi, de valahogy mégis hiányérzetem van. Komolyabb szolgáltatáskészletet reméltem? Nem hinném. Csupán valami újra számítottam a mobil alkalmazások területén. Ez most elmaradt.

Mindezek ellenére egy rendkívül kellemes, könnyen kezelhető készülék. Pozitívumként hat a jól átgondolt, precízen megrajzolt menüszerkezet. Lehet és kellene tanulni …

- T. Tom -

\+ Dupla LCD, precíz összeszerelés

− Hol a 3G?

I www.lge.com

? Előfizetéssel: –
Feltöltőkártyával: –
Kártyafüggetlenül: 73 000 - 85 000Ft
Az árak lapzártáig érvényesek.

Tetszik egy dal? Érdekel a szövege?
Keresd meg a

zeneszöveg.hu
AHOL A DALSZÖVEGEK LAKNAK

oldalon és oszd meg másokkal is a dal szövegét. Küldd el sms-ben a www.zeneszoveg.hu oldalról.

POLIFÓNIKUS CSENGÉSEK

50 Cent	
- All of Me (f. Mary J. Blige)	**MK2CP010**
A karib tenger kalózai 2 - Davy Jones	MK2CB842
ACDC - Highway to hell	MK2CC872
Avril Lavigne - Hot	MK2CE410
Avril Lavigne - When youre gone	MK2CE319
Backstreet Boys - Helpless when She smile	MK2CE419
Bob Sinclar presents Fireball	
- What I want	**MK2CE411**
Bridge - A szívek útján	MK2CE436
Britney Spears - Piece of Me	MK2CE431
Chelo - Cha cha	MK2CB745
David Guetta - Baby when the lights go out	MK2CE429
David Guetta - Love is gone	MK2CE230
Demjén Ferenc - Kell még egy szó	MK2CE323
Desperado - Kerek az élet	MK2CE413
Desperado - Táncolj	MK2CB860
Dj Szatmári - Mondd	MK2CE099
Enrique Iglesias - Push	MK2CP344
Enrique Iglesias - Tired of being sorry	MK2CE328
Fekete Pákó-Add ide a didit	MK2CB924
Groovehouse - Hol vagy nagy szerelem	MK2CE279
Holly Dolly - Dolly song	MK2CE160
Irigy Hónaljmirigy	
- Tik vagytok parasztok	**MK2CE322**
-Numerakiraly	**MK2CC625**
Josh feat. Jutta - Fagyos a szívem	MK2CE161
Josh Ft Jutta - Zakatol a szívem	MK2CE209
Keresztapa	MK2CC246
Kispál és a Borz - Ha az életben	MK2CE329
Kozmix - Honfoglalás	MK2CC040
LL Junior - Van nekem egy anyósom	MK2CE355
LL Junior-Stefano - Válassz engem	MK2CB876
Lola - Mozdulj már	MK2CE275
Majka - Boom chicka wah wah	MK2CE330
Nelly Furtado	
- All good things Come to an end	MK2CE168
Nicole Scherzinger - Baby love	MK2CE414
No Thanx - Egy másik nemzedék	MK2CE326
Oroszlán Szonja és Bebe	
- Micsoda nő ez a férfi	MK2CC062
Pflum Orsi és Amr Mustafa - Két táj, két szív	MK2CE418
Rihanna	
- Don't Stop The Music	**MK2CP129**
- Umbrella	**MK2CP133**
Romeó és Júlia - Lehetsz király	MK2CE327
Rómeó és Júlia - Szívből szeretni	MK2CE337
Rúzsa Magdolna	
- Most élsz	**MK2CB734**
Sarah McLeod - He dosent love you	MK2CE049
Sean Kingston - Beautiful girl	MK2CE341
Szekeres Adrienn - Olyan mint te	MK2CE350
Tankcsapda	
- Mennyország tourist	**MK2CE332**
Tokio Hotel - Through the monsoon	MK2CE283
Varadi Roma Cafe - Umbala umba	MK2CE059
Vuk	MK2CC266
Zámbó Jimmy - Egyszer megjavulok én	MK2CE269

MOBIL JÁTÉKOK

Sudoku 3 az 1-ben
MK3LJ080

ÚJ!

Még több élmény, még több fejtörés, még több izgalom ez a Sudoku 3 az 1-ben. Tartalmazza a Sudoku a Kakuro és a Tenpenki játékot. Jó fejtörést.

Garfield - a királyi küldetés
MK3LJ081

A Garfield - a királyi küldetés játék egy fantasztikus akciójáték, melyben az izgága macskával kell különféle, egyre bonyolultabb feladatokat megoldanod.

Mr. Bean Racer
MK3LJ082

Versenyezz Mr. Bean-el. Teljesítsd az apróbb feladatokat, gyűjtsd a pénzt, és szerezz jobb járgányokat.

Call of Duty 3
MK3LJ084

Az egyik legjobb II. világháborús játék. Harcolj az ellenséggel, találd meg a helyes utakat, teljesítsd a küldetéseket.

3D Need for Drift
MK3LJ090

A 3D Need for Drift az egyike a lejobb 3D-s szimulátoroknak, melyek mobilra valaha születtek. A kitűnő grafika és jobbnál jobb pályák teszik még izgalmasabbá ezt a játékot. Fejleszd a driftelési képességeidet, és nyerd meg az összes versenyt.

Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Polifónikus csengések: heti 1 tartalom, bruttó 480 Ft/tartalom! Mobil játékok: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom. Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re! (Pl.: STOP JAVA2). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. További információ: www.telefor.hu

A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózatok esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

mind3 mobilhálózatból!

SZÖRP

Ghost Rider
MK3LJ085

ÚJ!

Hajts keresztül a különböző, egyre nehezedő pályákon, teljesítsd a különféle küldetéseket

Arcade park
MK3LJ086

Fantasztikus gyűjteménye az ügyességi játékoknak. Csak annyi a feladatd, hogy minél több pályát, minél hamarabb teljesits..nem lesz egyszerű. Sok sikert...

Tank Assault
MK3LJ087

Tankok háborúja. Izgalmas, szokatlan, hihetetlen. Irányítsd az egységeidet, taktikázz, alkoss stratégiát, és győzd le az ellenségeid.

Formula M
MK3LJ088

Álmodtál valaha a forma egyről? szeretnéd átélni a pilóták érzéseit? szeretnéd kipróbálni a határaidat? versenyezz a jobbnál jobb pályákon...

A 60 másodperces akció
MK3LJ089

A küldetés: van 60 másodperced az akcióra, hogy elvégezd, különben lebuksz. Használd a megfelelő eszközöket. Szerezz újjakat. Ha megoldottad, tovább léphetsz a ranglétrán...

A tartalmak letöltéséhez WAP hozzáférés szükséges. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készüléked!

Csak válaszd ki, amit le szeretnél tölteni és küldd a kódját a

1792-re!

Teszteltük

Samsung D880

Duplán JÓ

Úgy látszik, vannak dolgok, melyek megszületéséhez több, mint egy évtizedet kell várnunk. Ilyen nehéz szülésen esett át a két SIM kártyát kezelő telefonok projektje. Korábban voltak már próbálkozások, de ezek rendszerint utángyártott hátlapok voltak, melyek egy flip-flop kapcsolóval működtek. Ez azt jelentette, hogy ki és be kellett kapcsolnunk a készüléket ahhoz, hogy a két kártya között váltani tudjunk.

Aztán megjelentek a kínai „tudósok" találmányai, melyek már párhuzamosan tudták és tudják kezelni a két SIM kártyát. A telóba két adóvevőt és természetesen két kártyafoglalatot szereltek. Ilyen telefonról már mi is hírt adtunk, sőt egy korábbi lapszámunkban teszteltünk is belőlük egyet.

Furcsa, de neves gyártók még nem ismerték fel a két SIM-es készülékekben rejlő lehetőségeket. Vagy mégis? Megtört a jég, hisz Samsung is felkarolta ezt a kezdeményezést. Átgondolták a történetet, és piacra dobtak egy Európában még szokatlannak számító készüléket, melyet Samsung D880-as néven állítottak hadrendbe. Ez a két SIM kártyás masina ismét az „Extratelgsm" jóvoltából került hozzánk.

Slide! Mi más?

Ha Samsung, akkor tökéletes illesztés, precíz mechanika. Jövevényünk széthúzható testet öltött. Vonalvezetése szokványos, inkább a múltbeli szögletes modelleket idézi. Előlapján egy méretes QVGA (240 x 320 px) felbontással rendelkező, 256 000 színű LCD díszeleg.

Alatta kapott helyet az ismert metszést követő gombsor, mely tartalmazza a két opciógombot, a két híváskezelőt, az ötállú navigombot, és a törlésgombot.

A méretes numerikus sor az előlap feltolásával válik láthatóvá, csakúgy, mint a 3 megapixeles, autofókuszos kamera.

Körbejártuk

A készülék szokatlanul ducira sikerült, ami a nagy kapacitású akkumulátorral magyarázható. Ez pedig szükséges, hisz két kártyát tart a hálózaton.

A telótest bal oldalán szerepeltetik a hangerőszabályzó gombpárost, és a kártyaváltó gombot, mellyel a kimenő hívásindítás előtt kiválaszthatjuk a használandó kártyát. Természetesen a két SIM-et egyszerre kezeli, tehát mindkét számon elérhetők vagyunk.

A készülék jobb oldalán díszeleg a kameraaktiváló és a diszkréten beburkolt rendszercsatlakozó.

Az ujjlenyomat-taszító, fröccs öntött hátoldalon a márkát hirdető feliratok feszítenek.

Visszaköszön

Tesztalanyunk első körben csak független verzióban elérhető, ami érthető, hisz egy ilyen készülék nem biztos, hogy jót tenne a szolgáltatói kínálatnak. Gyakorlati haszna, hogy bármelyik szolgáltató bármelyik kártyáját képes kezelni.

A D880-asra telepített menü nem ismeretlen, hisz a gyártó még mindig nem szakított a hagyományokkal.

Tesztalanyunkon még csak angol nyelvű szoftvert találtunk. Maga a menü ennél a modellnél is a bal opciógombbal csalható elő. Az „OK" gomb a WAP böngészőt aktiválja. Az ismert, sablonos rajzolatú ikonok 3 x 4-es elrendeződést követnek. A felhasználó négyféle menütéma közül választhat. A menü bejelentkezése animálható. Ennek az animációnak a milyensége

1:1 méret

...csak független verzióban elérhető...

egy előre telepített listáról választható. Ugyancsak menüből kapcsolható, hogy felugró ablakként megjelenjenek-e vagy sem az almenüpontok. Ez hasznos, hisz így még áttekinthetőbb a kezelőfelület.

Az egyénre szabhatóságban a polifonikus dallamok és a háttérképek nyújtanak segítséget.

Elérhetővé tesz

A készülék ereje a kettős kártyahasználatban rejlik. Ha két szolgáltatótól is van SIM kártyánk, akkor egy időben mind a kettőt működtethetjük. A teló bekapcsoláskor először az első szlotba helyezett kártya kódját kéri, s ha ez elfogadásra került, akkor bekéri a második kártyához tartozóét. Ezt követően megadhatjuk, hogy melyik legyen az elsődleges és melyik a másodlagos kártya. Ettől a pillanattól mindkét számunkon elérhetővé válunk. Azt, hogy melyik kártyáról menjen ki a hívás, azt mi dönthetjük el. A kártyák közti váltáshoz egy nyomógombot találunk. A történet egyszerű: kikeressük, vagy bepötyögjünk a hívandó számot, majd a váltógombbal, egy grafikus felületen, kiválasztjuk, hogy melyik hálózatból induljon a hívás.

A készülék telefonkönyve is ehhez a két kártyás módhoz készült. Képes kezelni mindkét kártya szám memóriáját, ami kiegészül a készülék 1000 férőhelyes belső memóriájával.

A telefonregiszterben a szokásos és ismert adatokat rögzíthetjük. Erre most külön nem térnék ki.

Természetesen ez a csodakütyü is támogatja az SMS, MMS és az e-mailek kezelését. Ebben a modellben is megtalálható az SOS üzenetfunkció, ami akkor lehet hasznos, ha pl. egy bankrablásba keveredünk. Előre letárolt szöveget küldhetünk az előre letárolt számra, oly módon, hogy a zsebünkben lenyomva tartjuk a hangerőgombot, és az üzenet észrevétlenül távozik.

Egy kis multimédia

Multimédiás alkalmazások nélkül már szinte nem is születnek GSM telefonok. Persze, az a mérték, mely megmutatja, hogy mennyire multimédiás is egy készülék, az változik, hisz már erre is külön csoportok jöttek létre (zenemobil, fotómobil, netmobil stb.). Jövevényünk testébe egy 3 megapixeles autofókuszos kamerát tuszkoltak, ami kellő fény mellett tökéletesen teljesít, de az éjszakai fotózást inkább hanyagoljuk. A sötétben történő fotózást könnyítő segédfény ennél a modellnél hiányzik, viszont az önfotózást segítő tükör jelen van.

A zenehallgatáshoz az MP3-lejátszó és az FM-rádió szolgáltatásait vehetjük igénybe. Mindkét alkalmazás megegyezik a korábbi modelleknél bemutatottakkal. Talán a maximális hangerőn már javítottak egy picit, de még mindig elmarad az elvárhatótól.

Hasznos extrák

Extrák terén ne várjunk újat tesztalanyunktól, mivel csak a jól ismert alkalmazások kerültek telepítésre. Ilyen ismert alkalmazás: a grafikus naptár, a többlépcsős ébresztőóra, a csalhatatlan számológép, a WAP böngésző, a rendszerező fájlkezelő, a hangrögzítő, a JAVA nyelvtámogatás, a Bluetooth kompatibilitás, a világóra, a jegyzetlista, az átváltó, az időzítő és a stopper.

Vélemény

Hatalmas ötlet a két SIM-es megoldás. Érdekes jelenség, hogy a mobilóriások még csak most kezdik ezt a történetet felfedezni. A neve sincs gyártók már korábban is kínáltak ilyen több foglalatos masinákat. Gondolom, nem véletlen, hogy nem árasztják el a piacot ilyen kütyükkel, hisz ha sok hasonlatos készülék jelenne meg a kínálatban, jelentősen befolyásolná a szolgáltatók piaci részesedését.

Tesztalanyunk kicsit pufi, de ez elnézhető. Szolgáltatáskészlete átlagos. Adatátvitel terén max. az EDGE jöhet szóba. Nem véletlenül nem támogatja a 3G-t, hisz ha ez is belekerült volna a szolgáltatáskészletbe, akkor egy autó akksit köthetnénk utána.

A két SIM ellenére is kedvező az akkumulátor kapacitása. Gyakori használat mellett két napig muzsikált. Ehhez a modellhez csak gratulálni tudunk.

- T. Tom -

+ Dupla SIM

− ingerszegény menü

I www.samsung.com

Tetszik egy dal? Érdekel a szövege?
Keresd meg a zeneszöveg.hu
AHOL A DALSZÖVEGEK LAKNAK
oldalon és oszd meg másokkal is a dal szövegét. Küldd el sms-ben a www.zeneszoveg.hu oldalról.

VALÓDI CSENGÉSEK

50 Cent

- All of Me (f. Mary J. Blige)	MK3JR077
- Ayo Technology (Explicit) (Intro)	MK3JR078
- Ayo Technology (She Wants It)	MK3JR080
- Candy shop	MK3JR226
Abba - Dancing Queen	MK3JR228
Ace Of Base - All that she wants	MK3JR234
Aerosmith - Crazy	MK3JR237
Akon - Lonely	MK3JR244

Amy Winehouse

- Help yourself	MK3JR245
- Love Is A Losing Game	MK3JR069
- Rehab	MK3JR095
Ashanti - Hey Baby (After The Club)	MK3JR103
Black Eyed Peas - My Humps	MK3JR251
Black Eyed Peas - Pump It	MK3JR252
Bon Jovi - Always	MK3JR261
Bon Jovi - It's My Life	MK3JR262
Elisa - Dancing	MK3JR132
Eminem - My name is	MK3JR285
Enrique Iglesias - Not in love	MK3JR294
Enrique Iglesias - Push	MK3JR783
Fergie - Big Girls Don't Cry (Personal)	MK3JR327
Fergie - Clumsy	MK3JR329
Guns N' Roses - Don't cry	MK3JR342
Guns N' Roses - Knocking On Heaven's Door	MK3JR343
Guns N' Roses - November Rain	MK3JR345
Guns N' Roses - Paradise City	MK3JR346
Gwen Stefani - What You Waiting For?	MK3JR349
Juanes - A Dios Le Pido	MK3JR025
Juanes - La camisa negra	MK3JR033

Kanye West

- Big Brother	MK3JR104
- Good Life	MK3JR109
Mary J. Blige - Work That	MK3JR217
Nelly Furtado - Do It	MK3JR794
Nelly Furtado - Say It Right	MK3JR436
Nicole Scherzinger - Baby Love	MK3JR050
Nox - Mámor	MK3JR603
Nox - Százszor ölelj még!	MK3JR448
Nox - Tél dala	MK3JR198
Omega - Égi jel	MK3JR452
Paul Van Dyk Feat. Wayne Jackson - The Other Side	MK3JR469
Puskás Peti - Ha Volna Két Életem	MK3JR478

Rihanna

- Don't Stop The Music	MK3JR118
- Hate That I Love You (Rihanna Chorus)	MK3JR119
- Shut Up and Drive	MK3JR121
The Rolling Stones - Paint It Black (Mono Version)	MK3JR222
Timbaland - The Way I Are	MK3JR545
Timbaland Feat. Nelly Furtado and Justin Timberlake - Give It To Me	MK3JR548
Timbaland feat.One Republic - Apologize (feat. Onerepublic)	MK3JR134
Tokio Hotel - Der Letzte Tag	MK3JR551
U2 - With or without you	MK3JR583

SZÍNES HÁTTÉRKÉPEK

MK2GB364

MK2GB591

MK2GB429

MK2GB471

MK2GB491

MK2GB492

MK2GB493

MK2GB511

MK2GB519

MK2GB535

MK2GB539

MK2GB579

MK2GB596

MK2GK021

MK2GM023

MK2GM330

MK2GM029

MK2GM240

Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Színes hátterek: heti 1 tartalom, bruttó 480 Ft/tartalom. Valódi csengések: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re! (Pl.: STOP UNI). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu

A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózatok esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

mind3 mobilhálózatból!

SZÖRP

100% FRADI

Színes háttérképek
06-91-227-222

MK6K802

MK6K804

MK6K805

MK6K809

HAJRÁ Fradi!

Polifónikus csengésként
BT37590
06-91-227-222

MK6K810

Valódi csengésként
BT16055: 06-91-229-999

További tartalmainkat keresd szerdánként a 100% Fradi hetilapban!
Polifónikus csengés, színes háttérkép: bruttó 480 Ft /SMS.
Valódi csengés: bruttó 960 Ft/SMS.

L'amour SMS

Regisztráld magad a megújult L'amour Társkeresőben!

Már fényképet is feltölthetsz!
Küldd el SMS-ben az **MKREG** szót a **1781**-re!

Képfeltöltéshez pedig, a regisztrációt követően, küldd el a fotód MMS-ben a 06-30-303-3300 alapdíjas számra, arról a telefonszámról amelyikkel regisztrálva vagy! Fotódat ezután a többi felhasználó is letöltheti majd! A telefonszámod senkinek sem adjuk ki! Társkeresés csak bruttó 91 Ft/SMS! Regisztrációdhoz korlátlan számú képet feltölthetsz. A fénykép feltöltése nem emeltdíjon történik!

A tartalmak letöltéséhez WAP hozzáférés szükséges. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készüléked!

Csak válaszd ki, amit le szeretnél tölteni és küldd a kódját a 1792-re!

„Aki bonyolult telefont tervez: házáruló.”

Ne bonyolult legyen a mobil, hanem sokoldalú - ez a filozófiája Boros Lajosak. A Bumeráng műsorvezetője nemrég Bochkor Gáborral és a Samsunggal karöltve telefonok gyilkolására buzdította a Sláger Rádió hallgatóit. Aztán a gyilok végén, beszélgetésünkkor, a népszerű rádiós beismerte: az igazi mobil társ, lételeme hétköznapjainak, még akkor is, ha néha kegyetlenül „kussoltatja”.

- A mobil az a társ, akit indoklás nélkül bármikor elhallgattathatsz?

- Nem vagyok rabszolgásítható típus. Ha kuss van, akkor, kuss van, kegyetlenül kikapcsolom a picit, bármennyire is kelleti magát. De szeretem őt, mert életet menthet - ám nem szeretem, mert ápoltatja magát, tölteni kell, és nem mindenütt működik. Mégis, úgy gondolom, hogy az igazi mobil, társ. Nem tolakodó, nem hivalkodó, de irigység-generátor, információvarázsló, szép, kézbesimuló. Kevés lépésből elérhető minden funkciója, ugyanakkor biztonságos. A mai telefonok ezer irányba mutató ígéretet jelentenek. Gőzöm sincs, melyik a dédnagyapja az „igazinak” - de tökéletes (szerencsére) nincs, legalábbis nem tudok róla. Azonban a tendencia nagyon érdekes, részben viharosan csökken a mobilok mérete, ugyanakkor viharosan nő a tudásuk. Iparágakat ránt magával a fellendülésbe az űrhajózástól, a vegyiparig. A mai telefonok közül, csupán egyetlen darab - egyelőre - nem képes kielégíteni minden igényt, ezért egyre inkább gyarapodik a 2-3 telefonos eszementek tábora.

- Te közéjük tartozol?

- Valahol igen. Általában két telefon van nálam, de mindent kipróbálnék, és kipróbálok, ami mobiltelefon. Az érintőképernyős készülékek eddig nem győztek meg, de az Apple felbukkanása megingatott. Izgat, érdekel a telefonok által felismerhető kézgesztusok alkalmazása. Ugyanakkor vágyom egy végtelenül primitív, csak telefon mobilra, nagy betűkkel, számokkal, mechanikailag érzékelhető módon benyomódó gombokkal. Most két csoda Samsung lakik nálam, egy 5 Megapixeles SGH-G800-as, és egy i550-es. Ez utóbbit álruhás hercegnőnek hívom, mert Hamupipőkének öltöztetve csudálatos értékekkel bír. De még nem jutottam minden mélységének megismeréséhez. Az 5 Megapixeles fotómasinával egybeköltöztetett mobil csak az első időszakban egytulajdonságú. Ahogy szokja az ember, úgy szeret egyre jobban bele az alakjába, a képernyőjébe, a gyorsaságába, miközben állandóan olyan érzésem van, hogy mindjárt megint rábukkanok valami újabb kellemetességre. Persze, azért gyülekeznek a hiányosságok is, melyeknek egy részét félreértem, mert ott van rá a megoldás, odabent - más része viszont a csalódás csírája. Na, de ez a szerelem még nem érte el a horizontját! A következő mobilom biztosan valami eszelős GPS - es szerkezet lesz, melybe végtelen számú randevút véshetek bele, nagy sebességgel pakolászhatom az adatokat a belső memóriából a mikroSDbe, és nem zárja le állandóan kérés nélkül a billentyűket, amit három lépésben tudok csak feloldani. Ezzel a mobillal Bluetooth - os sztereó headsettel tudok majd rádiót hallgatni, telefonálni, és digitalizált hangos könyvet is hallgatni.

- Aztán arra is ráunsz, és utána…?

- A telefonjaimat azért szoktam lecserélni, mert rájövök végzetes hiányosságaira, és akkor meggyűlölöm őket. Amíg nem ismerem, azt hiszem, okosabb, mint én. Mikor kiderül, hogy megint én győztem felette, már keresem is az utódját. Márkahű (Nokia) csak addig voltam, amíg meg nem jelent a Symbian, és

Telefongyilkosok

Hirtelen jött ötlet volt a Samsung féle telefongyilkolás

nem találkoztam a Samsung legújabb generációival. Azóta ezeket a készülékeket favorizálom. De a jövő mobilja más lesz, nem fogjuk tudni, hol van. Karunkon vagy nyakláncban, fülbevalóban vagy gyűrűben. Gesztusokkal, kacsintással és hanggal lesz vezérelhető, és előre nem leírható (mert feltaláltam!) módon és érzékszerven keresztül kommunikál majd velünk.

- Sajnos kötelező ebben a rovatban elmondani, hogy milyen lenne a Boros mobil.

- Egy nagyon OKOS telefon, könnyen kezelhető regiszterrel. SMS felolvasó, diktálható SMS író, szuper érzékeny rádió, mp3 lejátszó, GPS, zseniális naptár, feladatkezelő, digitális titkárnő, email lehetőség, fényképezőgép, filmfelvevő. Ezek alapfunkciók lennének. Én a hülye-biztos mobilokat szeretem. Analfabétáknak is joguk van telefonálni! Aki bonyolult telefont tervez, hazaáruló! Ne bonyolult legyen a mobil, hanem sokoldalú.

- Most milyen funkciókat használsz leginkább?

- Telefonálás, SMS, email, naptár, fényképezőgép. A szöveges üzenetet szeretem, de nem vagyok vakon író hüvelykujjvirtuóz. Viszont vannak történelmi SMS -ek, melyeket megőriztem, az egyik például második unokám születésekor érkezett.

- Visszamész a mobilodért, ha otthon felejted?

- Attól függ, milyen messziről…

- Mi lenne, ha nem lenne mobil?

- Kipróbáltam, az se rossz. Nyugalom. Nem kísérli meg az ember a lehetetlent. Nem segíthet mindenkinek, de nem is várhat segítséget. Szóval, azért van élet mobil nélkül is!

- Ezt bizonyítván több, csúnya telefongyilkosság felbujtója voltál…

- Hirtelen jött ötlet volt a Samsung-féle telefongyilkolás – de annál sikeresebb. Megszámlálhatatlan, lelkes versenyző kapcsolódott be játékunkba a díjazottak elismeréseképpen egy M110-es, ütés-, csepp- és porálló Samsung modellt kaptak ajándékba. Amolyan túlélőt a kinyiffantért cserébe. A hallgatók élő adásban maguk semmisítették meg a mobiljukat, de nem mondhattak márka nevet. Volt, aki megsütötte hagymán, volt, aki az erdőben fához kötözte, és lelőtte, volt, aki szétszedte az autója motorját, és a hengerbe helyezve, indítózással gyilkolta le. A versengők többsége 15-30 év közötti telefongyilkos, akiknek produkcióját drámai hatás és kreativitás szerint zsűriztük. Végül is az volt a legfontosabb, hogy a rádió előtt ülő hallgató mit él át. Döbbenetes volt végighallgatni a mobilok elmúlását. Olyan helyzetekből közvetítettek nekünk ezek a szinte személyiségként szereplő szerkezetek, ahova élve ember nem juthat el. (Lásd www.bumerang.hu-n a "Tovább!(Gondolom) sorozat erre vonatkozó eszmefuttatása – a szerk.)

- Te törtél már össze mobilt?

- Nem, és szerencsésnek mondhatom magam, mert nem vesztettem el, és nem is loptak még mobilt tőlem. Talán azért, mert tényleg figyelek rá, és valóban fontos szereplője a hétköznapjaimnak. Már az első cuccom, Graham Bell telefonjának a prototípusa is megbecsült darabja volt az életemnek. Még mindig az asztalomon áll egy 1900 körüli készülék. Mobil vonatkozásában azonban nem ugrottam be a retiküljellegű táskásnak, de az utána következő fekete kézifegyver már birtokomba került. Akkor még versenyt futott a vezetékes telefonnal. Aztán győzött. Imádom a kézbesimuló, többfunkciós készülékeket, már akkor PDA rajongó voltam, amikor még ki sem találták neki ezt a nevet. Aztán a csúcs, mikor a PDA-ba beoltották a mobilt, és jött hozzá az internet, email - teljesen rágerjedtem. Mióta GPS-szel is kacérkodik, úgy érzem, igazi kommunikációs svájci bicska van készülőben. A memóriahiánnyal még küzdünk, és ha a mobil mellékesen jó rádió is, amellett, hogy mp3 lejátszó, hát, az maga a kéjgyönyör!

Bokor - Fekete Krisztina

„...a jövő mobilja más lesz, nem fogjuk tudni, hol van. Karunkon vagy nyakláncban, fülbevalóban vagy gyűrűben..."

SAMSUNG
SAMSUNG

TELEFONGYILKOSOK

„Hirtelen jött ötlet volt, de annál sikeresebb” – nyilatkozta lapunknak Boros Lajos rádiós műsorvezető, a Sláger Rádió és a Samsung közös telefongyilkolásáról.
A hallgatók élő adásban maguk semmisítették meg a mobiljukat, melyért cserébe egy M110-es, ütés-, csepp-, és porálló Samsung modellt kaptak. „Volt, aki megsütötte hagymán, volt, aki az erdőben fához kötözte, és lelőtte, volt, aki szétszedte az autója motorját, és a hengerbe helyezve, indítózással gyilkolta le” – mesélte az ismert rádiós.
Úgy gondoltuk, olvasóinknak megmutatjuk a vandál elkövetőket, és a kinyírt telókat – hozzátéve, hogy az emberi vandalizmus é hülyeség, néha valóban határtalan.
Felkerestünk pár elkövetőt, akik levélben elküldték gyilkolásuk történetét, a kínzó eszközzel, és az elhalálozott telefonokkal együtt.
Íme a gyilkosok, és az áldozatok.

Tóth Csaba - Miskolc

”A telcsi gyilkolása Miskolcon történt, egy füves lakatlan placcon.A saját magam által épített GRIPEN repülőmodell volt felelős mindenért.Miután a Sláger Rádióban többször halottam, hogy tönkreteszik telefonjukat az emberek mindenféle eszközökkel, hát, én sem voltam rest előtte való nap kipróbálni, hogy a gépem alkalmas - e erre a feladatra. Átalakítottam a repcsin lévő bombaledobó szerkezethez a telefon hátulját (a fotón látszik), hogy fogadni tudja. Igaz, nem volt biztos, hogy Lajos és Gábor kiválasztanak a feladatra, de ez még megér ennyit- gondoltam magamban.Eljött a másnap reggel, SMS a Slágernek, -visszahívás,- akció.Mind ez kb. fél óra leforgása alatt. Hát, mit ne mondjak, igyekezni kellett, mert a terület, ahol a gépről ledobom a telefont, úgy 5 km-re van a lakásomtól. Egyébként 100%-ig biztos voltam a dolgomban, mert tudom, hogy Bocsi megőrül a repülőkért.Kézből indítottam a Gripent, telefon a kidobó szerkezetben, indítás.Felzúg a motor, a gép emelkedik, de pár méter után magától kiesett a mobil a helyéről.Három métert sem zuhant. A rádióból meg hallom, hogy a telefon még működik, nem szakadt meg a vonal. Lajos szólítgat a rádión keresztül, de én nem tudok rá reagálni, mivel a repülő még a levegőben van, és ugyebár azzal még le kell szállni. Sikerült. Rohanok a mobilhoz, és láss csodát, működik.Újra felteszem a gépre, csak most már jobban odaszorítottam a felfüg-

ÉS ÁLDOZATOK

gesztéshez.No, most szépen húzta felfelé a gép az öngyilkos jelöltet. 20 másodperc múlva, 60-70 méteren lehetett a modell, amikor kioldottam a "bombát".

Szabadesés 70 méterről, szép látvány,de nekem ismét csak a repcsivel kell foglalatoskodni, hogy leszálljon.A mobil tőlem 10 méterre csapódott a földbe. Darabjaira pergett szét az egész.Akksi, billentyűzet, SIM kártya, eleje-hátulja egy 5 méter sugarú körben. Romjaiban hever aXXI. század technikája.”

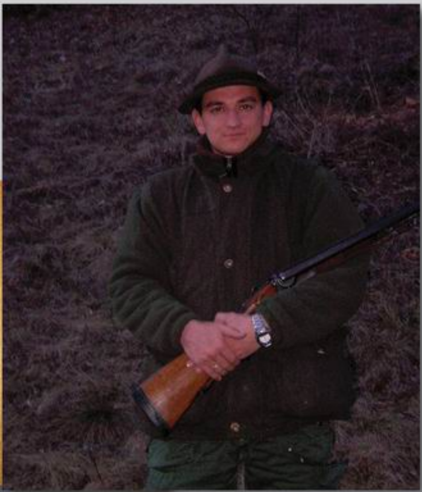
Horváth János - Tiszakécske

„Az első képen a henger látható, amibe a telefont tettem. A második képen a hengerfej látható, amit a hengerre rácsavaroztam, megpecsételve a telefon sorsát. Az összetört telcsit már nem sikerült visszaszerezem, mert a párom leadta, mint veszélyeshulladékot. SAJNOS.”

További áldozatok

Juhász Tamás - Rudabánya

„Fához kötöztem, és egy sörétes puskával szétlőttem a telefonomat- azonnal vége lett."



Íme a leadott, elhalálozott telefonok

Köszönjük az anyaghoz nyújtott segítséget Boros Lajosnak, a Sláger Rádiónak, és a SAMSUNG Mintabolt és Szerviznek (Westend, Széchenyi István nagykörút 19. földszint)

Rendeld meg a MOBILKORt!

Név:..
Cím:..
....
Telefon:....................................

Ezúton szeretném megrendelni a Mobilkort

☐6 hónapra = ~~2370 Ft~~ 2000 Ft
☐1 évre = ~~4740 Ft~~ 4000 Ft

Aki 2008, június 30-ig 1 évre előfizet, sorsoláson vesz részt. Fődíj: egy egzotikus nyaralás!

Az előfizetés módja:
Válassz a két előfizetési mód közül, x-eld be a Neked tetsző ajánlatot.Vágd ki a kupont és küldd el címünkre:
3530 Miskolc, Meggyesalja út 4. 2/1.

Az előfizetés a beérkezést követő megjelenéstől érvényes!
Ha az előfizetéssel kapcsolatban bármilyen kérdésed van, kérünk hívd kiadónkat: **06 46 515 848**

Az előfizetési kupon kitöltése és beküldése egyben önkéntes adatközlés is. Az adatközlő hozzájárul, hogy közölt adatait a Kiadó előfizetői névjegyzékében nyilvántartsa és számára az előfizetésekkel, akciókkal kapcsolatos tájékoztató és reklámanyagot küldjön valamint az itt közölt adatokat marketingcélból a hozzájárulás visszavonásáig kezelje.

„Azért dolgozunk, hogy egyszer

Interjú

megérezzük az első hely varázsát"

A Samsung módszeresen halad felfelé a mobilvilág dobogósai között. A koreai cég tudatossága a design és funkcionalitás harmóniájában mutatkozik meg leginkább, nem titkolva, hogy a technológiai újításokat érintvén, szintén elsők szeretnének lenni. Számos példa igazolja ezt, gondolok itt a 3x optikai zoommal felszerelt G800-ra, a világ legvékonyabb telefonjaként jegyzett U100-ra, vagy az idei Mobil World Congress-en bemutatkozott, babérokra esélyes Samsung Soulra. De tapasztalunk irányultságot OLED tekintetében és a dupla SIM-es mobilok felé is. A kérdés sok, ezért a válaszokért Kunos Balázst, a Samsung magyarországi igazgatóját kerestük meg.

- Magára vonta a figyelmet a CeBIT-en bemutatkozó D880, dupla SIM kártyás modelletek, mely indokolná az errefelé vezető utat. Ráfekszik a Samsung a dupla SIM-es megoldásra?

- Egyértelműen mondhatom, hogy ráfekszünk. Oroszországban például olyan pozitív visszhangja volt a D880 bevezetésének, hogy teljesen világossá vált a termékkoncepció létjogosultsága. A magyarországi piactelítettségi adatokból is következtethetünk arra, hogy jelenleg számos felhasználó rendelkezik 2 SIM kártyával, és pillanatnyilag egyszerre csak úgy tudják azokat használni, ha két telefonnal szaladgálnak. Erre a problémára ad megoldást majd a D880, melyet hamarosan itthon is bevezetünk. Egyelőre nem kapható Magyarországon más olyan termék, amely két rádiós egységgel rendelkezik, és egyidejűleg képes 2 SIM-kártyát kezelni. Úgy tudom, más gyártó is igyekszik betörni erre a piacra.

- Azonban a Samsung az úttörő ebben a vonatkozásban, épp úgy, ahogy 2005-ben az első, 4gigás, winchesterrel működő telefonjával, az i300-al. Sikeres volt ez a modell? Mert azóta nem láttunk wincsivel működő Samsungot.

-Abban az időben, sajnos, a próbálkozás nem volt sikeres, mert a 4 gigás winchester nem volt annyira vonzó ajánlat, hogy ellensúlyozza a készülék meglehetősen magas árát, és nem túl megnyerő formáját. Márkaépítés szempontjából azonban fontos üzenete volt annak, hogy megjelentünk egy merevlemezzel ellátott készülékkel. Nem adtuk fel, lesznek még ilyen termékeink, mert komoly létjogosultsága van - de a megjelenésre és felhasználói funkciókra, ezúttal sokkal nagyobb hangsúlyt fogunk fektetni.

- Hangsúlyt kapott szintén a CeBIT-en új, Symbian-os mobilotok is, mely 9.2-es oprendszerrel lett felturbózva, gyakorlatilag a Nokiához hasonló fájlkezelő felülettel. Mi ezzel a cél?

- Korábban már említettem, hogy egyik fontos előnyünk a széles termékválaszték, de eddig Symbian oprendszert nem annyira használtunk, így itt a Nokia szinte egyeduralkodó volt.

Ezt az uralmat szeretnénk felszámolni azzal, hogy ezen a "pályán" is elkezdünk focizni. Fontos megemlíteni azt is, hogy a Symbian mellett a jövőben is kiemelt hangsúlyt fektetünk a Windows Mobile készülékek bevezetésére.

- Jelenleg az értékesítési versenyben megelőztétek a Motorolát. Most a Nokia következne. Nekik közel 40%-os a részesedési részük, a Samsungnak kevesebb, mint a fele. Ez a szám is legyőzhető?

- Kicsit nagyképű lennék, ha azt mondanám, hogy idén jöhet a Nokia. Világszintű növekedési rátánk is meghaladta a Nokiáét a tavalyi évben, így tehát elmondhatom, hogy jó úton haladunk, de nagyon sokat kell még tennünk ahhoz, hogy befogjuk őket. A Nokia legnagyobb szerencséje és elő-

nye, hogy sokkal hamarabb indult el a mobiltelefóniában, mint mi, ezért egy rendkívül lojális, márka hű felhasználói bázist építhetett fel, mire mi elindultunk. Biztos vagyok abban, hogy a Nokiában óriási tartalékok vannak, és a Motorolán kívül más gyártó is pályázik arra, hogy meg-, vagy visszaszerezze tőlünk a 2. helyet. Két tűz között lenni pedig nem túl könnyű feladat, mert ha sokat nézünk hátra, könnyen hasra esünk. Ha pedig csak előre nézünk, nem vesszük észre, hogy utolérnek, esetleg le is hagynak minket. Azért dolgozunk, hogy egyszer megérezzük az első hely varázsát, és megígérem, hogy utána nem akarjuk senkinek átadni. Egyébként néhány nagy európai országban ez már megtörtént, és az eddigi tapasztalatok nagyon kellemesek.

- A keleti piac meghódítása, különösen a szomszédos Kínáé - még hódításra váró terület. Úgy hallani, hogy az előbb említett két multi ide jobban begyűrűzött.

- A helyzet az, hogy Kínában hatalmas lehetőségek vannak, gyorsan lehet piacot vásárolni a viszonylag olcsó készülékekkel, de tapasztalataink szerint profitra szert tenni nem könnyű. Ennek ellenére kínai értékesítésünk is folyamatosan növekszik, de tartós sikereket csak akkor érhetünk el, ha Európában és Oroszországban még tovább erősödünk. A tavalyi évben ez meg is történt.

- Olvasói kérést kielégítve, előző lapszámunkban teszteltük a kamerákat, és azt tapasztaltuk, hogy a Samsung mobilok kifejezetten jó képeket készítettek a maguk kategóriájában. Jobbakat, mint a másik koreai gyártó készülékei. A videó minősége azonban amott jobb. Jól titkolt békeszerződés…?

- Nem hiszem, hogy békeszerződésről lenne szó, de ha így van, akkor annyira titkos lehet, hogy én sem tudok róla. Azt gondolom, hogy bármely két gyártó egy-egy készülékét összehasonlítva jelentős különbségeket fogunk tapasztalni, hiszen különböző funkciók kerülnek a termékfejlesztés fókuszába. A Samsung G800 például nemcsak 5 megapixeles kamerával rendelkezik, de a 3x optikai zoom funkciójával egyedüli szereplője a mobiltelefon piacnak. Ennél a típusnál a videó-felvétel kisebb hangsúlyt kapott, ezért nem támogatja, pl. a VGA felbontást.

- Erős a verseny a két koreai gyártó között?

- Úgy látom, hogy a két cég értékesítésének hagyományosabb területein (szórakoztató-elektronika, háztartási készülékek, valamint irodatechnika termékcsoportok) kiélezettebb a verseny, mobiltelefóniában a Samsung egyelőre jelentős előnnyel rendelkezik - bár az LG piaci részesedése is dinamikusan növekedett az utóbbi években. Tavaly egyébként a Samsung növelte a legnagyobb arányban az értékesítését a mobilgyártók világszintű versenyében. Ez a növekedés több mint 40%-os volt a 2006. évi eladáshoz képest. A Samsung Mobile márka kiemelkedő ismertsége és elfogadottsága Magyarországon, valamint a rendkívül széles, szinte valamennyi piaci szegmenst lefedő termékportfoliónk komoly előnyt jelent számos más gyártóval szemben. Persze, sok terület van még, ahol nem ennyire kedvező a helyzet, de azon dolgozunk, hogy pozíciónkat tovább erősítsük. Fontos megjegyeznem azt is, hogy magyarországi piacrészünk messze meghaladja a Samsung globális súlyát, tavalyi részesedésünk itthon, becslésünk szerint 25% felett volt. Úgy gondolom, hogy ezzel sikerült megerősítenünk második helyünket.

- Az idei Mobil World Congressen is erős volt a jelenlétetek, ám az ott debütáló, 5 megapixeles Samsung Soul modelletek új menüjét sokan „alma illatúnak" érzik…

- Annyiban lehet iPhone "illatú", hogy a Samsung Soul fejlesztésekor a legfontosabb szempont a gyors, felhasználóbarát, érintőgombos navigációs kezelőfelület volt, amely személyre szabható. Egyéb hasonlóságot nem látok az említett készülékkel, de ha így érzik, annak csak örülök, mert az iPhone egyik erőssége a nagyon gyors, logikus menürendszere.

- Marad ez az új menü az új telefonokban?

- Bizonyos típusoknál marad, de természetesen ez főként a felhasználók visszajelzésétől függ majd. Amikor a sima érintőgombos telefonjainkat bevezettük, azok pozitív megítélése nem volt teljesen egységes, ezért is finomítottunk egy kicsit, és biztosak va-

gyunk abban, hogy az új, úgy nevezett adaptív felületet nagyon kedvezően fogják fogadni. Nemcsak esztétikai, hanem komoly funkcióbeli előrelépést is jelent ez az új megoldás.

- OLED tekintetében az élmezőnyt birtokoljátok - a tavaly bemutatott, összetekerhető, 4,3 inches, 480X272 pixeles OLED megjelenésének világszerte többen tapsoltak. Lehet, hogy volt, aki meg is álmodta már az összetekergethető Samsung mobilt.

-A különböző típusú OLED kijelzők fejlesztése napjainkban is erőteljesen halad előre, egyre több szórakoztató-elektronikai készülékben jelenik meg ez a technológia és a legkülönfélébb formákban (mobiltelefonok, televíziók, médialejátszók, intuitív billentyűzetekben, stb.)
A Samsung már számos, korábban piacra került mobiljában alkalmazott OLED kijelzőket, legtöbb esetben másodlagos kijelzőként. Mindenképpen elmondható, hogy a mobiltelefonokban történő felhasználás szempontjából az OLED kijelzők számos előnyös tulajdonsággal rendelkeznek a jelenleg szélesebb körben elterjedt TFT-LCD technológiával szemben, úgymint alacsonyabb energiafelhasználás, kisebb súly, stb. Azonban számos akadályt kell még leküzdeni ahhoz, hogy ez a technológia valóban felválthassa a jelenleg elterjedt kijelző típusokat a mobiltelefonjainkban - ilyen például a relatíve magas előállítási költség. A jövőt természetesen nehéz megjósolni, de azt kijelenhetjük, hogy az OLED technológiának mindenképpen van létjogosultsága a mobiltelefonóniában.

- Mobil TV – vel kapcsolatban is hallani rólatok. Várhatóak újabb ilyen fókuszú mobilok?

- Pár hete ért véget egy közös mobil TV kampányunk a T-Mobile-lal, amely két készülékünkre épült (G800, F330). Az idei portfoliónk jelentős részét mobil TV képes készülékek fogják alkotni, szóval reményeim szerint panaszra nem lesz okunk.

- Felkészültetek a mobilfizetésre?

- Azt hiszem, ennek a kérdésnek inkább a szolgáltatók felé van létjogosultsága. Felhasználóként azt látom, hogy egyre több helyen fizethetek a mobilom segítségével, nagyban megkönnyítve ezzel mindennapi életemet. Elterjedéséhez különböző szolgáltatási területeket összefogó, további megállapodások kellenek, az elszámolások menedzseléséhez nagyon komoly infrastruktúrára van szükség. Úgy gondolom, hogy mobiltelefon oldalon a feltételek rendelkezésre állnak, és a szolgáltatók egyre komolyabb erőfeszítései hamarosan áttörést hozhatnak.

- Ahogy a Samsung mobilok és a zene esetében a Bang&Olufsen konstelláció?

-Márkaépítés szempontjából határozottan sikeres volt ez az együttműködés, amely igazából most fog kibontakozni. Hiszen eddig a zenetelefonjainkban az Ice Power by Bang&Olufsen már benne volt, ám a kommunikációban nem kapott hangsúlyt. Mára azonban e megoldást a két gyártó továbbfejlesztette, illetve a telefonjainkon a B&O logoja is megtalálható: Ez elsősorban azt jelenti, hogy a zenei hangzás és élmény terén a felhasználóknak ne kelljen kompromisszumot kötniük. A Samsung a Bang&Olufsen-en túl, olyan világmárkákkal is hosszú távú együttműködést tervez, mint az Armani, vagy a Windows, hogy csak néhány példát említsünk. Legfontosabb törekvésünk azonban az, hogy a felhasználó elégedett legyen a mindenkori Samsung telefonjával. A növekvő piacrészesedésünk ezt igazolja, azaz legtöbbször, ha valaki egyszer Samsung telefont vesz, utána már nehezen tudja elcsábítani a konkurencia.

-Az Armani luxusmobil már tavaly kézzel fogható volt.

- Decemberben vezettük be Magyarországon, és elmondhatom, hogy meglepően nagy érdeklődést tapasztaltunk iránta a piacon. Természetesen ebben a kategóriában sosem fogunk sokezres eladást produkálni, de ezzel a készülékkel is valós igényeket tudunk kielégíteni.

- Aki pedig nem a luxust keresi, hanem az odafigyelést nem igénylő kényelmet, annak itt az M110, mint a Samsung első strapa telefonja.

- Néhány hét telt csak el a bevezetése óta, de már egyre többen keresik az üzletekben, és az értékesítés hétről hétre jelentősen nő. Ez egy fontos vo-

nal, mert szinte nincs verseny, és sok ember számára fontos, hogy a készüléke csepp-, por- és ütésálló legyen - szóval, hogy igazán bírja a strapát.

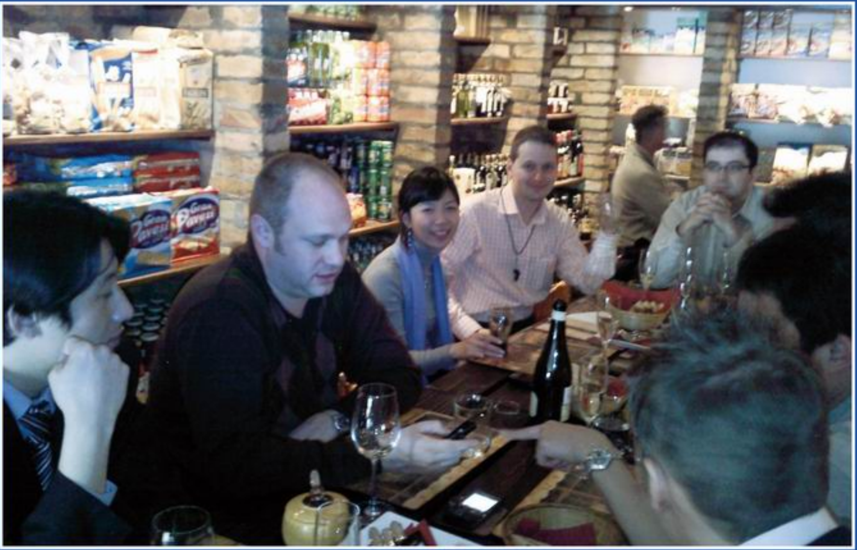
- Közös projektetek a Sláger Rádióval sikeres, jól működő marketingfogás volt. Kinek a fejében született meg a gyilkolás gondolata?

- Leültünk a Bumeránggal beszélgetni és elmondtuk, hogy jön az M110 telefonunk, ami "mindent kibír", és nagyon fontos számunkra, hogy gyorsan, rendhagyó formában juttathassuk el az információt a potenciális vásárlóinknak. Ekkor jött az ötlet Lajostól és Gábortól, hogy legyen olyan játék, ahol az emberek "kinyírják" a régi készüléküket, mégpedig élő adásban. A legötletesebbek között pedig kisorsoltunk néhányat az új, csepp-, por- és ütésálló telefonunkból. Szerintem Lajosék sem gondolták akkor, hogy ebből ekkora őrület lesz. A promóciónak hatalmas visszhangja és sikere lett. Szerintem ez marketing szempontból is őrületeset szólt.

- A Samsung számára a jövő is őrületesnek tűnik. De milyen lesz a jövő mobilja Kunos Balázs szerint?

- A jövő mobiljában a telefonálási funkció szinte jelentéktelen része lesz a készülék tudásának. A felhasználói élmény áll majd a középpontban, zenével, fotózással, televíziózással, valamint szélessávú, mobil internet szolgáltatással. Egyszerre fog támogatni bennünket munkavégzés során és szabadidőnkben. A felhasználóbarát kezelői felület még nagyobb hangsúlyt fog kapni, mert ennek hiányában számos szolgáltatást nem vennének igénybe a felhasználók. Áruk és szolgáltatok megvásárlásakor, átutalási megbízások indításakor, fizetések során a mobiltelefonok egyre nagyobb szerepet fognak betölteni. A műholdas navigáció is általánosan elterjedté válik. Mindezen szolgáltatásokat kiváló minőségű, nagyfelbontású kijelzőkön képzelem el. Természetesen az integráció kompromisszumokkal jár, ezért szerintem bizonyos felhasználói szokások gyökeresen át fognak alakulni a jövőben.

Bokor - Fekete Krisztina



Vacsora sushi és szake társaságában a Samsung koreai munkatársaival

készülék

TIPP

Friss telefonok I:

	Sony Ericsson R300 Radio	Sony Ericsson R306 Radio	Motorola W181	Samsung SGH-J150	Samsung SGH-I200	Sony Ericsson T280
PARAMÉTEREK						
Akkumulátor	Li-ion	930 mAh, Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	780 mAh, Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	400 óra / 540 perc	410 óra / 540 perc	465 óra / 590 perc	? óra / ? perc	? óra / ? perc	300 óra / 420 perc
Méret	46 x 101 x 12 mm	48 x 90 x 16 mm	45 x 110 x 15 mm	45 x 111 x 10 mm	51 x 117 x 12 mm	45 x 100 x 13 mm
Súly	75 g	93 g	80 g	? g	? g	82 g
KIJELZŐ						
Kijelző felbontása	128 x 160 pixel	128 x 160 pixel	128 x 128 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel
Színmélység	65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín
Érintőképernyő	–	–	–	–	–	–
Másodlagos kijelző	–	✓	–	–	–	–
TV-kimenet	–	–	–	–	–	–
HANGOK						
Rezgő hívásjelzés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP3 lejátszás	✓	✓	–	✓	✓	✓
FM rádió	✓	✓	✓	✓	–	✓
Kihangosítás / hangtárcsázás	✓ / ?	✓ / ?	? / –	? / ?	? / ?	✓ / ?
SZOFTVER						
Prediktív szövegbevitel (T9/iTap)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Naptár	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Névjegyzék-férőhely	1000 db	1000 db	500 db	1000 db	dinamikus	1000 db
WAP / HTML böngésző	✓ / –	✓ / –	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –
JAVA / Játékok	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
MMS fogadás / küldés	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KAMERA						
Kamera felbontása	640 x 480 pixel	1280 x 1024 pixel	nincs	1280 x 960 pixel	1600 x 1200 pixel	1280 x 1024 pixel
Videohívás (második kamera)	–	–	–	–	–	–
Vaku / Autofókusz	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
Videofelvétel / lejátszás	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KOMMUNIKÁCIÓ						
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –
GPRS / EDGE	✓ / –	✓ / –	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –
3G (umts)	–	–	–	–	✓	–
HSDPA / HSCSD	– / –	– / –	– / –	– / –	✓ / –	– / –
WiFi (wlan)	–	–	–	–	–	–
Beépített GPS	–	–	–	–	–	–
Számítógépes csatlakozás (USB)	✓	✓	✓	✓	✓	–
Infra / Bluetooth	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
MEMÓRIA						
Belső memória	8 MB	5 MB	? MB	? MB	? MB	10 MB
Memóriakártya	–	–	–	MicroSD	MicroSD	–
EGYÉB						
Kialakítás	normál	normál	normál	normál	normál	normál
QWERTY billentyűzet	–	–	–	–	–	–
Megjegyzés	FM/AM rádió felvétel	FM/AM rádió felvétel	minimáltelefon	MP3/AMR/RA lejátszás	WinMobile 6.0	FM rádió
Megjelenés (év / negyedév)	2008 / 1.	2008 / 1.	2008 / 1.	2008 / 1.	2008 / 1.	2008 / 1.

korpont:	●●●●○	●●●●○	●●○○○	●●●○○	●●●○○	●●●●○
ára előfizetéssel:	–	–	–	–	–	–
feltöltőkártyával:	–	–	–	–	–	–
simlock nélküli ár:	–	–	–	–	–	–

készülék

TIPP

Friss telefonok II:

	Samsung SGH-G400 Soul	LG KM710	Samsung SGH-F480	Samsung SGH-L320	Samsung SGH-L310	Samsung SGH-T819
PARAMÉTEREK						
Akkumulátor	Li-ion	950 mAh, Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	1000 mAh, Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	? óra / ? perc	? óra / ? perc	? óra / ? perc	? óra / ? perc	? óra / ? perc	300 óra / 300 perc
Méret	52 x 103 x 15 mm	48 x 103 x 15 mm	55 x 96 x 11 mm	46 x 89 x 24 mm	44 x 93 x 18 mm	51 x 102 x 15 mm
Súly	? g	? g	? g	? g	? g	99 g
KIJELZŐ						
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	176 x 220 pixel	176 x 220 pixel	176 x 220 pixel
Színmélység	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín
Érintőképernyő	✓	–	✓	–	–	–
Másodlagos kijelző	✓	✓	–	✓	–	–
TV-kimenet	–	–	–	–	–	–
HANGOK						
Rezgő hívásjelzés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP3 lejátszás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FM rádió	✓	–	–	–	–	–
Kihangosítás / hangtárcsázás	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ✓
SZOFTVER						
Prediktív szövegbevitel (T9/iTap)	✓	?	?	✓	✓	?
Naptár	✓	?	✓	✓	✓	✓
Névjegyzék-férőhely	?	?	1000 db	1000 db	1000 db	1000 db
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –
JAVA / Játékok	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
MMS fogadás / küldés	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KAMERA						
Kamera felbontása	2592 x 1944 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	1280 x 1024 pixel
Videohívás (második kamera)	✓	–	–	–	–	–
Vaku / Autofókusz	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	– / –	– / –	– / –
Videofelvétel / lejátszás	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KOMMUNIKÁCIÓ						
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts)	✓	–	✓	–	–	–
HSDPA / HSCSD	✓ / –	– / –	✓ / –	– / –	– / –	– / –
WiFi (wlan)	–	–	–	–	–	–
Beépített GPS	–	–	–	–	–	–
Számítógépes csatlakozás (USB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra / Bluetooth	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
MEMÓRIA						
Belső memória	? MB	160 MB	? MB	20 MB	20 MB	? MB
Memóriakártya	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
EGYÉB						
Kialakítás	kinyitható	csúszkás	normál	kinyitható	kinyitható	csúszkás
QWERTY billentyűzet	–	–	–	–	–	–
Megjegyzés	külső érintőképernyő	MP3/WMA/AAC lejátszó	Érintőképernyő	Női alkalmazások	Női alkalmazások	MP3/AAC, stopperóra
Megjelenés (év / negyedév)	2008 / 1.	2008 / 1.	2008 / 1.	2008 / 1.	2008 / 1.	2008 / 1.
korpont:	●●●●●	●●●○○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
ára előfizetéssel:	–	–	–	–	–	–
feltöltőkártyával:	–	–	–	–	–	–
simlock nélküli ár:	–	–	–	–	–	–

Teszteltük

Egy exkluzív ajánlat

ARM

Köztudott, hogy kedveljük a szépet, a jót, a merőben más dolgokat, termékeket. Szeretünk kiemelkedni a tömegből, hisz unalmasnak tartjuk a közhelyeket, a szürkeséget. Ez a „kiemelkedés" megvalósítható akár egy szokatlan magatartásformával, akár különleges használati tárgyak használatával. Az emberek nagy része úgy érzi, hogy könnyebb a tárgyakat megvásárolni, mint egy életen keresztül dolgozni egy olyan egyéniségen, mely megkapó és egyedi. Ezt a kialakult helyzetet természetesen a mobilgyártással foglalkozó nagyhatalmak is meglovagolják, és sorra dobják piacra a személyiséghez igazítható kütyüket. A felhasználók színes és eltérő egyéniséggel rendelkeznek, ezért mindenkinek más és más a fontos. Vannak akik, a tudást részesítik előnyben, de szép számmal akadnak olyanok is, akiknek sokkal fontosabb a külső megjelenés. A külcsínt kedvelők figyelmébe ajánlhatók a szebbnél szebb, extrémebbnél extrémebb divatmodellek. Ezeknél a masináknál rendszerint különleges vonalvezetést és minőségi anyagokat alkalmaznak.

A mobilgyártók manapság előszeretettettel kötnek szerződést ismert divatmárkák képviselőivel.

Szerkesztőségünkbe most ismét egy olyan modell érkezett, melynek névadója az olasz divatdiktátor, az ismert Giorgio Armani. Az említett hírességgel a Samsung kötött szerződést, és a P520-as modellt, már Armani néven mutatták be. A név kötelez, tehát nem meglepő, hogy egy rendkívül exkluzív készüléket jelöl.

Elegáns démon

Ha meglátod, akkor megbabonáz, lenyűgöz és elvarázsol, rabul ejti az érzékeidet. A hitelkártyára emlékeztető, téglalap alakú testet minőségi anyagokból pakolták össze. Recsegésnek, ropogásnak nyoma sincs. A konkurencia is tanulhat!

Az előlapon kapott helyet az új technológiás, 256 000 színű érintőképernyő, melynek felbontása 240 x 320 pixel.

Az LCD alatt díszeleg az elegáns kialakítású híváskezelő gombpáros. A többi gombot az érintőképernyő megsemmisítette, hisz a virtuális kezelőfelület minden igényt kielégít.

Körbejárva

A kecses készüléktest jobb oldalán található a billentyűzár gombja, a kameraaktiváló és a precízen eltakart rendszercsatlakozó. A bal oldalon kapott helyet - a szintén precízen beburkolt - memóriakártya foglalat. A készülékbe microSD kártyát helyezhetünk.

A rendkívül elegáns masina hátoldalát simára gyalulták. A fényesre lakozott akkufedél fémből készült, melyet csak akkor tudunk eltávolítani, ha a telótest alján lévő reteszt elhúzzuk.

Ugyancsak a hátoldalon kapott helyet a 3,2 megapixel felbontású, fényforrással rendelkező kamera.

Kiegészítők

A korom fekete, selymes tapintású, méretes dobozban tömérdek kiegészítőt találtunk. Ilyen kiegészítő a külön anyagtasakba tuszkolt akkumulátortöltő és adatkábel mellett: a sztereó füles, az 1 gigás memóriakártya, a bársonytok, az igényes, finom tapintású bőrtok, a szinkron progit tartalmazó CD és az ujjlenyomatokat elpusztító fekete törlőkendő.

Érintéshez igazítva

Tesztalanyunk kezelőfelülete a jövőbe mutat, hisz érintésérzékeny kijelzővel rendelkezik. Ez az LCD az új generációs kijelzők csoportjába tartozik, hisz vezérlő felülete már nem a korábban kedvelt, stylus-szal működtethető lágy borítást kapta. Ez a felület már ujjbeggyel is navigálható. A gyártó a készülék menüpontjait is ehhez a navigációs formához igazította.

A menü a kijelző felső sorában található, 3 x 3-as rajzolatú négyzet megérintésével csalható elő.

Az ikonok 3 x 4-es elrendeződést kö-

vetnek. Ezeknek a megérintésével csalhatjuk elő az almenüket, melyekkel tömérdek alkalmazást aktiválhatunk. A menü felépítése megegyezik az F700-asnál bemutatott menü kialakításával. A gyártó ennél a modellnél is szerepelteti a célkeresztre emlékeztető effektet. A célkereszt középpontja mindig a megérintett ikon. Látványosnak látványos, de gyakorlati szerepe igazából nincs.

A készülék csengőhangokkal és háttérképekkel szabható egyénre. A menütéma fix, nem cserélhető.

Megerősödve

Fontos szem előtt tartani azt a tényt, hogy a P520-as elsősorban divattelefon, ezért nem várhatunk el tőle olyan dolgokat, melyek például az üzleti, vagy a multimédiás készülékek kiváltságai. Az viszont pozitívumnak tekinthető, hogy testébe 3,2 megapixel felbontású kamerát integráltak, hisz ez a felbontási ráta nem jellemző az elegáns modellekre. A kellő fény mellett rögzített alkotások papírképként is megállják helyüket, viszont az éjszakai alkotások már elég szemcsések és sötétek. Nem ez lesz az a kamera, mely leváltja a digitális fényképezőket, de ez az a kamera, mely bárhol és bármikor velünk lehet.

A készülék memóriájába integrált zenelejátszót már több modellnél szerepeltette a gyártó. Hangosnak már elég hangos, könnyen kezelhető, de a mély hangok még mindig hiányoznak. A zeneszámok listákba rendezhetők, így ízlés szerint csoportosíthatjuk a letárolt dallamokat.

Telefonrész

Divatos jövevényünk elsősorban telefonálásra született. A 2,5 generációs készülékek csoportjába tartozik, tehát nélkülözi az UMTS támogatást. A beszélgetésen túl alkalmas MMS, SMS és e-mail üzenetek postázására, fogadására.

A kapcsolattartáshoz nélkülözhetetlen telefonregiszterben 1000 nevet tárolhatunk. A nevekhez mobil, otthoni, irodai, fax és egyéb számokat, e-mail címet, hívócsoportot, indexképet, csengőhangot, születésnapi dátumot és jegyzetet rendelhetünk.

A szövegbevitelben a T9-es szótár nyújt segítséget. A virtuális billentyűzet nem QWERTY, hanem a mobiloknál megismert többérintős szisztémát alkalmazza. Hogy érthető legyen, egy példát mondok: ha a „B" betűt szeretnénk előcsalni, akkor kétszer kell megérinteni a 2-es gombnak megfelelő virtuális felületet. Ez azoknak kedvez, akik gyakorlott SMS írók, és már 100 %-ig megszokták a korábbi modelleknél alkalmazott billentyűzetkiosztást.

Extrának tekinthető alkalmazások

Manapság már azért erősen elgondolkoznék azon, hogy mit is nevezhetünk extra szolgáltatásnak egy XXI. századi mobilnál. Persze ennek a megítélése nem az én hatásköröm, ezért felsorolom azokat a szolgáltatásokat, melyeket a gyártó extraként jelölt meg. Ilyen a többlépcsős ébresztőóra, az emlékeztető, a stopper, az időzítő, a mértékegységváltó, a számológép, a világóra, a játékok, a képbélyeg, a képszerkesztő, a hangrögzítő, a WAP böngésző és a grafikus, ütemezhető naptár. Az említett naptár a kezdő képernyőre is kipakolható.

Összegzés

Jövevényünk leginkább a megjelenésével fogja rabul ejteni a leendő felhasználókat. Jól mutat öltönyzsebben és női kezekben is.

Tudása átlagos, kezelése szokatlan, hisz az érintőfelület újragondoltatja a kezelést. Türelmes felhasználóknak ajánlható, hisz csak pontos és precíz bökdösődésre reagál. Menüszerkezete átgondolt és könnyen tanulható.

Sajnos, csak háttérképekkel és csengőhangokkal szabhatjuk egyénre.

Csalódtam? Jó kérdés, de kis elmélkedés után arra jutottam, hogy nem, hisz az eddigi divatmodellektől jóval többet tud. Talán a kamerája egy autofókuszt megérdemelt volna.

Ára, csakúgy, mint a névadó termékeinek, borsos, de a minőséget meg kell fizetni. Színházi és estélyi telefonnak tökéletes, főleg akkor, ha hangsúlyozni szeretnénk, hogy melyik réteghez is tartozunk. Nekem nem volt nehéz megválnom tőle, hisz én inkább a tudást értékelem.

- T. Tom -

Eredeti méret

XXL GSM

Nokia 6300 36.900 Ft

Acer Aspire 5310 brutto 102.900 Ft

Nokia E90 kommunikátor
(2év Nokia garanciával,
magyar billentyűzettel) 134.900 Ft

HTC Kaiser2 134.900 Ft

Samsung F700 88.900 Ft

www.XXLPC.hu
06-1-321-9333
06-70-944-4567

BUDAPEST VI. ker. JÓKAI TÉR 6.
BUDAPEST, OKTOGON
VI. ker. TERÉZ KRT. 18. (udvarban)

www.XXLGSM.hu
06-70-237-8742
06-20-393-3593

www.extratelgsm.hu

EXTRATEL GSM

• Új és használt mobiltelefonok:
-adás, -vétel, -beszámítás

• Tartozékok, • Egyenlegfeltöltés

• PDA, GPS

4025 DEBRECEN, Nyugati u. 10
(20) 431-3169

4024 DEBRECEN, Simonffy-Halköz
(70) 949-5866

3530 MISKOLC, Bató Üzletház 1. emelet
(70) 500-9990

info@extratelgsm.hu

Teszteltük

Samsung J400

mindenk nek

Az illesztések precízek, recsegésnek nyoma sincs

Nem is olyan régen még csak álmodoztunk a videó telefonokról. Mikor bejelentették őket, akkor sem volt könnyebb a helyzetünk, hisz elérhetetlenül magas árakat pingáltak a gyártók a méretes testbe költöztetett készülékek címkéire. Hatalmas reményeket fűztek ezekhez a masinához, de a halandó emberek nem tudták megfizetni, tehát a várt kereslet elmaradt.

Ahhoz, hogy beinduljon az üzlet, a mobilóriásoknak csökkenteniük kellett az árakat. Lejjebb is mentek, de a kereslet így sem változott. Mi a gond? Tették fel a kérdést az érintettek. A válasz hamar megérkezett. A probléma az UMTS-es készülékek megjelenésében keresendő. A GSM modellek után nagynak számítottak. Végre összementek a 2,5 generációs készülékek. A felhasználók nem tudták megemészteni azt a jelentős méretnövekedést, amin a 3. generációs masinák átestek. A gyártók törték a fejüket, fejlesztettek, majd életre keltették a „fogyasztható" méretű és elérhető árú videó telefonokat. A miniatürizálásban, jelen esetben is a koreaiak járnak az élen. A Samsung UMTS-képes masinái meglepően szépek, formásak, laposak, gusztusosak. Ezt igazolja legújabb jövevényünk, a Samsung J400-as névre keresztelt telefon is.

Szokás szerint: kagyló

A koreaiak mobilguruja szinte alig gyárt klasszikus kivitelű telefonokat. Leginkább a szétnyitható és széthúzható kialakítást favorizálják. Kecses tesztalanyunk kagyló testet öltött, melyet jó minőségű anyaggal burkoltak. Az illesztések precízek, recsegésnek nyoma sincs, nem úgy, mint a konkurencia készülékeinél. A fénylő, felcsapható előlapon kapott helyet a külső kijelző és az 1,3 megapixel felbontású, integrált kamera. A kagylóhéj zárszerkezete rendkívül finom, de ugyanakkor a végpontoknál határozott. Lötyögés, kattogás nem tapasztalható. Az előlap feltárásával megelevenedik a 176 x 220 pixel felbontású LCD, amely 262 000 színárnyalat megjelenítésére képes. Ezt a felbontást a mai világban már kétvödörnyi jóindulattal is kevésnek tartom. A kijelző alatt, az előlap nyakánál helyezkedik el a videokonferenciákat sugárzó, apró kamera.

A méretes, egy anyagból kiöntött, konkurenciától átvett kezelőfelület a kagylóhéj alsó részén terül el. Itt helyet kapott a videó telefonálás gombja, a két híváskezelő, a két opciógomb, a törlésgomb és a numerikus sor.

Ami még kimaradt

A kellően vékony készüléktest bal oldalán helyezkedik el a hangerőszabályzó gombpáros és az apró ablak mögé rejtett rendszercsatlakozó. A jobb oldalon, ugyanilyen ablak mögött, díszeleg a microSD kártya foglalata.

A hátoldalt teljesen simára gyalulták. Itt a márkát hirdető Samsung felirat és a gyártó honlapjának címe olvasható. Természetesen ennél a modellnél is elkülönül az akkumulátor az akkufedőtől.

Eredeti méret

„fogyasztható" méretű és elérhető árú videó telefon

Ismert menü

A J400-asnál is az ismert, fekete-fehér menüt telepítették. Közhely, de még mindig sablonos, áttekinthető, szerethető és utálható. Szerethető, mert áttekinthető, de utálható, mert nem lehet a felhasználó ízléséhez igazítani. Két menünézet közül választhatunk. Ez lehet: lista és ikonos. Utóbbiban 3 x 4-es elrendeződést követnek az ismert rajzolatú ikonok. Ennél a modellnél az OK gomb megnyomásával érhetjük el a menüt. Ez azért érdekes, mert a gyártó ebben nem következetes, hisz egyes modelleknél a bal opció gombra tette ezt a funkciót.
Az egyénre szabhatóság terén meg kell, hogy elégedjünk a variálható háttérképekkel és a cserélhető polifonikus dallamokkal.

Emberközeli

Végre egy olyan modellt tarthatunk a kezünkben, mely emberközelivé teszi a videó telefonálást és a mobil Internetet. Eljött az az idő, hogy nem kell megvennünk a legokosabb, több ezer kihasználhatatlan szolgáltatást tartalmazó készülékeket ahhoz, hogy csatlakozhassunk az UMTS hálózathoz.
A videó beszélgetések indítása teljesen triviális.
Megnyomjuk a videotelefon gombot, beírjuk a hívandó számot, és láss csodát, működik a rendszer.

Természetesen modemként is használhatjuk tesztalanyunkat. Gépünkhöz kábel és Bluetooth segítségével csatlakoztatható.

Multimédiás hajlam

Multimédiás szolgáltatások nélkül már eladhatatlanok a jelen kori mobilok. Jövevényünkben meg van a hajlam, de nem nevezném vérbeli multimédiás kütyünek. Lehet vele fotózni, de a maximális felbontás csak 1,3 megapixel, ami manapság már elég kevésnek számít. Kellő fénynél szépek az alkotások, de éjszaka borzalmasak.
A zenelejátszó egyszerű, de élvezhető minőségben szólaltatja meg a letárolt dallamokat. Ettől sem lesz halláskárosodásunk, hisz a max. hangerő elég gyenge.

Telefonrész

A J400-as egy szó, mint száz, igazából azért még mindig csak egy könnyen kezelhető mobiltelefon. A kapcsolattartás legegyszerűbb eszköze, hisz a beszéden és a videokonferencián túl, támogatja az SMS, MMS és e-mail kezelést is.
1000 férőhelyes telefonregiszterében rögzíthetjük a számunkra fontos emberek nélkülözhetetlen adatait. A telefonkönyv Samsungos, tehát ezt külön nem mutatom be, hisz gondolom, már mindenki kívülről fújja az ismert struktúrát.

A szövegbevitelben a magyar nyelvű T9-es szótár nyújt segítséget, viszont sokszor úgy éreztem, hogy inkább hátráltat, mintsem segít.

Amivel több

Ebben a koreai modellben is az ismert extra szolgáltatásokat szerepelteti a gyártó. Tehát szolgáltatáskészletében megtalálható: a Bluetooth támogatás, a számológép, az ébresztőóra, a grafikus, időzíthető naptár, a fájlkezelő, a WAP böngésző és a Java nyelvtámogatás.

Zárásként

Szép és elérhető modellről beszélhetünk. Összeszerelése rendhagyó módon kiemelkedő, kijelzője kis felbontású, viszont élvezhető, hisz kellően kontrasztos.
Eljuttatja minden felhasználóhoz a harmadik generációban rejlő lehetőségeket, érdekességeket. Sokat ne várjunk tőle, csak pont annyit, amenynyi egy telefontól elvárható. Leginkább unisex modell, viszont törékeny női kézben nagynak tűnhet. Kategóriájában kiemelkedő, a hiányosságok emészthetők.

- T. Tom -

\+ Hatalmas LCD, precíz illesztés

− Hol a GSM?

www.motorola.hu

Előfizetéssel	6 990 - 31 980 Ft
Feltöltőkártyával	–
Kártyafüggetlenül	40 000 - 45 000 Ft

Az árak lapzártáig érvényesek.

ÖSSZEFÜGGÉSEK
Ha megértjük a múltat, megérthetjük a jelent
Hankiss Ágnessel és Tőkéczki Lászlóval
kedd 20:30
ECHOTV
Érdeklődjön kábelszolgáltatójánál!

Randa, de férfi a javából: Samsung M110

Nem titkolom, hogy egy Samsung Soult szívesen teszteltem volna – de az még nem érkezett meg. Azonban jött helyette egy kevésbé jóképű és okos, ám annál belevalóbb darab, az M110, mely a koreai gyártó első strapa mobilja. Az ígéretek szerint ütés-, csepp-, és porálló. Lássuk…

Próbatétel

Ez az a készülék, melyet az internetes fórumokon rögtön a megjelenése után cafatokra szedtek, kellemesen/kellemetlenül degradálták külsejét, kérdőjeleket tettek tudása után, és szétzúzták az önérzetét is különböző túlélő próbákon. Tanakodtam picit, hogy ezek után mégis milyen kihívások elé tudnám állítani, mi az, amit eddig még nem tettek meg az M110-el? Hiszen ledobták szikláról, megfürdették, és egy földbe helyezett elosztókábel cseréjénél sem kímélték. A Samsung fenegyereke meg nyomott egy fricskát a teszdterek-nek, és túlélte az egészet. Mondjuk, mikor huszadszor haladtak át rajta autóval, akkor bevégeztetett – az emberi vandalizmus meg örömködött egyet. Hát, az XXL GSM kevésbé örömködne, ha szétütött telefont vinnék vissza, ezért csak azon próbák elé állítottam az M110-et, melyre a gyártó garanciája szól. Az eső meg se kottyant neki, a hétvégi poros szélvihar épp kapóra jött, mert átélhettük vele együtt - és rezzenéstelen kijelzővel konstatálta azt is, hogy „véletlenül" párszor leejtettem. Ezek után ezt is vártuk tőle.

Külső

Beismerem, kis közlegényünk kifejezetten ronda,– de a katonai szerkó sem túl izgalmas, és semmiképp sem szép. Valahogy ilyen forma az M110 olajzöld, 109 x 48 x 17,9 mm-es alakján körbefutó gumiborítás is. A készülék többi része műanyag és kevéske fém egyvelege. Mondhatnám, hogy esztétikát nélkülöző megoldások sora jellemző erre a modellre, de nem mondom, mert akadt, akinek tetszett. Összerakását precíznek vélem, elvileg túlélésre van kitalálva– gyakorlatilag pár év múlva kiderül. Vagy hamarabb. Az oldalt elhelyezkedő hangerőgombok, illetve

a headset, és töltőcsatlakozás szintén gumival védettek. Könnyű készülék, a billentyűk nyomáspontját megfelelőnek éreztem, bár a hívásfogadó gombbal nem szívesen élnék együtt.

Kamera

Viszonylag gyors exponálású VGA kamera, 640X480-as képek. Nagyításkor pixeles, ahogy ilyenkor ez lenni szokott, ám tetszettek a színei. Villanófény van, de helyette használjuk inkább ezt a funkciót zseblámpaként (törlés gomb hosszan nyomva).

Belbecs

Nos, nem egy tudásra kihegyezett mobilt tesztelünk, hanem egy túlélőt - ezért ne is keressünk benne olyat, amit eleve nem tettek bele. A menüje nem az erőssége, az ikonok „felhozata”, minősége, színe sem olyan, mint a nemrég született Samsung Soulban. 128X128-as felbontású kijelzőjét kicsinynek érzem - hiába provizórikus „törhetetlenség”. Vagy rezgés, vagy csörgés – a kettő együtt nem megy, a kontaktokhoz csupán pár telefonszámot és egy email címet lehet írni. Viszont van benne kihangosító, hangrögzítő (nem túl hosszú mondatok rögzítésére), és GPRS, amivel a Wapra léphetünk. Néha olyankor is, mikor nem akarunk – köszönhető ez az OK gombnak, mellyel folyamatosan félreértettük egymást. Kényelmes

1:1 méret

az SMS írás, amolyan „kézre állós – egykezes”, amit a billentyűk megfelelő nyomáspontjának, és a testén körbefutó gumi tapadásának is köszönhet. 100KB multimédiás üzenet fogadás, 2 mega SMS és MMS őrzésére alkalmas belső memória, 500 név, havi nézetű naptár, számológép, alapszervező, Bluetooth támogatás, mértékegységváltó, stopper és FM rádió is került az alsókategóriás mobilba. Ez utóbbit hallgatván a hozzá tartozó headsettel, ismét arra következtetésre jutottam, hogy nem lehet a világon mindenki diplomás. Az ébresztés azonban okos: három időpontot is képes egyenként „észben” tartani – saját csengőhangokkal. Kiemelendő még a Li-Ion akksi, mely három agyonhasznált nap után is kitartóan életben maradt. Igaz, nincs olyan funkciója az M110-nek, ami az akkumulátor életkedvéből említésre méltóan lefaraghatna - de a túlélés a cél.

Arra való, amire kitalálták

Úgy vélem, amit a Samsung ígért M110-es modelljével, azt be is tartotta. Idén debütáló, első strapa mobiljuk többszörösen kiállta a próbákat – sőt, garanciáján túl teljesített. Számomra kellemes volt a vele eltöltött idő, leginkább az, hogy nem kellett odafigyelnem rá. Az M110 valóban arra való, amire tervezték. Az alsókategóriás készülékkel bátran „porozhatunk”, áztathatjuk az esőben, és nem kell féltenünk, ha a gravitáció a földre teríti. Az M110 nem sértődik meg. De ne kérdezzünk tőle, és ha nem muszáj, ne nézzünk rá. Csak használjuk: telefonálásra, és üzenetküldésre. A Samsung túlélője jelenleg akciósan megvásárolható a szolgáltatóknál (lásd: táblázatok).

Bokor - Fekete Krisztina

+ Dupla LCD, precíz összeszerelés

– Hol a 3G?

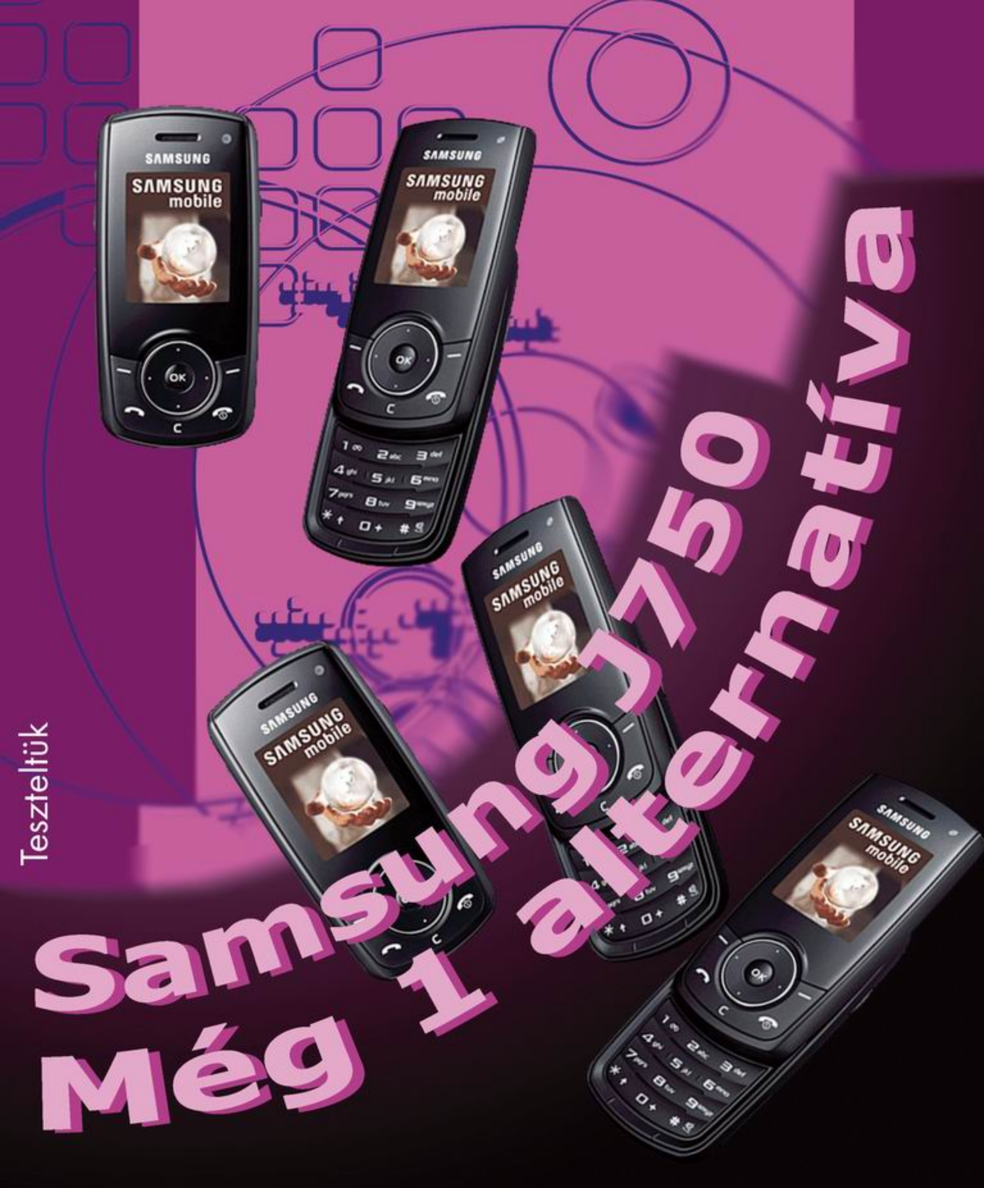
I www.samsung.hu

?	
Előfizetéssel	2 970 - 5 970 Ft
Feltöltőkártyával:	19 980 - 27 990 Ft
Kártyafüggetlenül	29 000 Ft

Az árak lapzártáig érvényesek.

Teszteltük

Samsung J750
Még 1 alternatíva



UMTS és GSM virtuóz

1:1 méret

A Samsung úgy látszik, komolyan veszi az „igehirdetést”, miszerint mindenkit megillet az UMTS használat, vagyis a gyors mobil Internet és a videótelefonálás lehetősége. Ez a szolgáltatás mostantól nem csak a felső és a közép kategória kiváltsága, hanem az alsó kategóriában is megjelent. Már nem csak a pénzeszsák fejű emberkék küldhetnek élőképet a nyaralójukból, hanem a nyugdíjas nagyszülők is megoszthatják - valós időben - a távol lévő unokáikkal a vidám piknik képeit, pillanatait.

A koreai gyártó kő keményen felvette a versenyt a vezető konkurenssel, és üzletpolitikájukat lemásolva sorra dobják piacra a szebbnél, szebb készülékeket. Szinte minden hónapban megjelentettnek egy új eszközt. Ez azért jó mert a felhasználó minden kategóriában megtalálhatja a neki tetsző kütyüt.

Szerkesztőségünkbe most egy olyan Samsung telefon érkezett (J750), melynek segítségével mindenki megismerheti a harmadik generációban rejlő lehetőségeket, hisz ára kedvező, amely garantáltan elgondolkodtatja a 3G-re vágyó felhasználókat.

Slide-os kivitel

Ha Samsung, akkor rendszerint slide, azaz széthúzható test. Sokan nem szeretjük, a nyitható, tekerhető, széthúzható modelleket, hisz úgy véljük, hogy az izgő-mozgó mechanika növeli a meghibásodási esélyt. Ez egyes gyártóknál igaz is lehet, de a koreaiak precizitása kiemelkedő, hisz kevés panaszt hallhatunk a Samsung készülékek összeszerelésére, élettartamára.
A J750-es mechanikája is tökéletesen teszi a dolgát. A végpontoknál határozottan bepattan, nyitása/zárása akadásmentes.
Az előlapon kapott helyet a 176 x 220 pixel felbontású LCD, ami a múltat idézi. Ugyancsak itt szerepeltetik az előlapi kamerát, ami a videóbeszélgetések közvetítéséért felelős. A kijelző alatt kapott helyet a kezelőfelület. Itt megtalálható a kör alakú, öt irányú navigomb, a két opciógomb, a két híváskezelő és a törlés gomb.
A fehér háttérfénnyel megvilágított numerikus felület az előlap elhúzásával válik láthatóvá, csakúgy, mint a z1,3-as digi fényképező, amit az előlap hátoldalába integráltak.

Más oldalról

A hátoldalt teljesen simára gyalulták és fényesre lakkozták. „Gusztusos” látvány a tömérdek, elkenődött ujjlenyomat.
A kameragomb és a rendszercsatlakozó a telótest jobb oldalán díszeleg. A memóriakártya foglalata (microSD kártyával működik) és a hangerőszabályzó gombpáros a bal oldalon szerepel.
A lapos papírdobozban egy CD-t, akkumulátortöltőt és egy sztereó fülest találtunk.

Újra meg újra

Kezd kissé unalmassá válni a Samsung által favorizált fekete-fehér, sablonos menü. Lehet, hogy ezzel csak én vagyok így, hisz hetente több készülék fut át a kezemen. Úgy érzem kezd alábbhagyni a gyártók kreativitása, ami nem csak a koreaiakra igaz.

Kitaláltak egy működőképes menüszerkezetet és ehhez félnek, vagy csak nem akarnak hozzá nyúlni. Korábban több kritika érte a Samsungot az agyonszínezett, összevissza animált menüpontok miatt. Úgy tűnik most pedig átestek a ló túlsó oldalára. A színek és az animációk kihaltak. Jó lenne ha sikerülne megtalálni a középutat.

Ennél a modellnél a menü az OK gomb megnyomásával csalható elő. Két menünézet közül választhatunk. Ez lehet keret és lista nézet. A keret nézetben 3 x 4-es elrendeződést követnek az ikonok, a lista nézetben pedig egymás alatt és felett helyezkednek el.

Az egyénre szabhatóság is elég szegényes, hisz max háttérképekkel és csengőhangokkal igazíthatjuk ízlésünkhöz.

Mindenből egy kicsit

Tesztalanyunkat igazából egyik kategóriába se tudom besorolni, hisz nem találtam benne olyan szolgáltatást, ami célirányossá teszi.

Minden ismert mobil alkalmazásból kapott egy kicsit. Ezt igazolja a kis felbontású, 1,3 megapixeles beépített kamera is. Ez a felbontás manapság már kicsinek számít. Igaz sok esetben úgy vélem, hogy a pixelszám növelés csupán csak szemfényvesztés, hisz a képernyőn megjelenő felvétele sok esetben nem érik el az elvárható minőséget.

A J750-es kamerája kellő fény mellett jól teljesít, viszont a napfényben készült alkotások beégnek, a sötétben rögzített képek pedig szemcsések és életlenek.

A kameraszoftver támogatja a videórögzítés lehetőségéét is. A rögzített klipek felbontása maximálisan is csak 176 x 144 pixel lehet. Ez maximum MMS üzenetként élvezhető.

A zenelejátszó is az ismert kezelőfelületet kapta. Minősége is változatlan, tehát továbbra is halk és basszus szegény.

GSM/UMTS

Jövevényünk elsősorban telefon. Otthon érzi magát az UMTS és GSM hálózaton is. Ezzel a készülékkel minden felhasználó lehetőséget kap a harmadik generációban szerepeltetett szolgáltatások megismerésére. Használhatjuk videokonferenciák közvetítésére, gyors adatátvitelre, telefonálásra, SMS, MMS és e-mail kezelésre.

A szövegbevitelben ennél a modellnél is a T9-es szótár segédkezik.

A kapcsolattartás eszköze a telefonregiszter, melyben a gyártótól megszokott adatokat rögzíthetjük.

Szokásos menühöz, szokásos extrák

A koreai gyártó üzletpolitikája úgy látszik az, hogy minél több készüléket kell piacra dobni. Ezzel nincs is gond, de sajnos ehhez már nincs meg a szükséges kreativitás, hisz sorra látnak napvilágot az egymásra hasonlító készülékek. Az eltérő típusszámok közel azonos masinákat rejtenek. Ezt példázza a tesztalanyunkba tuszkolt extra szolgáltatáskészlet is, mely semmit nem változott az elődmodellekhez képest. A szokásos alkalmazásokat szerepeltetik. Ilyen extra: a számológép, az ébresztő, a naptár, a WAP böngésző, a világóra, a hangrögzítő, a jegyzetlista, az átváltó, az időzítő és a stopper.

Végezetül

Ismét sikerült a Samsungnak egy olyan készüléket gyártania, mellyel közelebb kerülhetnek a felhasználók az UMTS világához. Ára kedvező, viszont semmi olyan újítást nem sikerült felfedeznem, melytől meghatódtam volna.

Kissé kezdenek unalmassá válni az egymásra erősen hasonlító Samsung készülékek. Összeszerelése precíz ugyan, de már láttam ettől jobban összerakott készüléket is.

Ha nem vagyunk megszállott mobil nyomogatók, akkor képbe jöhet ez a készülék, de ha fontos az egyénre szabhatóság, akkor nem ez lesz a mi készülékünk.

A teló kipróbálásáért és teszteléséért külön köszönet az XXLGSM-nek.

- T. Tom -

\+ Kedvező ár

− szokványos alkalmazások

I www.samsung.com

?

Előfizetéssel	–
Feltöltőkártyával	–
Kártyafüggetlenül	35 000 Ft

Az árak lapzártáig érvényesek.

FOTÓPÁLYÁZAT

A természet szemet gyönyörködtető...Az ember pedig gyarló...Néha gond nélkül belepiszkít a legszebb harmóniába, abba a szépségbe, amely igen törékeny. Élünk. De nem mindegy, hogyan...Azt mondják, az otthonunk, a környezethez való viszonyunk megmutatminket. Lássuk hát, milyenek is vagyunk?

Fotózzuk le!

Várjuk emailen azokat a mobiltelefonnal készített természetképeket, melyeket megzavar valami csúfság... ...szemét... - amit nem az arra kijelölt helyre dobtak. A legjobb pályaműveket megjelentetjük.

Fődíj: egy 5 megapixeles mobiltelefon.

Címünk: fotopalyazat@mobilkor.hu

Csak a május 28-ig beérkezett pályaműveket díjazzuk.

Hallottál már az Internetről? Egy ilyen kérdés elsütése után garantáltan eláshatja magát a gyakornok újságíró. Miért? Még kérdezed? Az Internetről már mindenki hallott. A modern kori apróságok rendszerint úgy születnek, hogy a köldökzsinór elvágását követően már tisztában vannak a számítástechnikában rejlő lehetőségekkel.

Ahogy cseperednek, úgy hozzák felszínre a bennük rejlő tehetséget. Új világot építenek. Ebben a világban az emberek már nem látogatják személyesen egymást, hanem mindenki a saját számítógépével kopogtat be a másikhoz. Persze, ez a bekopogtatás is virtuális, hisz igazából mindig egy másik számítógépet keresünk. Lassan valósággá válik a Mátrixban bemutatott elmélet.

Hogy jó-e ez, vagy sem, azt majd egy filozófiai elmélkedés alkalmával eldönthetjük. Az viszont biztos, hogy az emberek már nehezen tudják elképzelni a mindennapokat a Világháló nélkül.

A mobilszolgáltatók nehezen viselnék, ha a Net függők elhaláloznának az elvonási tünetektől, ezért nagyot gondoltak. Kiterjesztették a sávszélességet, és piaca dobtak olyan modemeket, melyek SIM kártya behelyezésével felröppenek a GSM/UMTS hálózatra, ahonnan becsatlakoznak a Világhálóba. Miért jó ez nekünk? Így már úton útfélen Internetezhetünk. Ehhez kell egy laptop és az említett modem. Szerkesztőségünkbe most ellátogatott egy olyan szolgáltatói csomag, mely lehetővé teszi a mobil Internet használatot.

A T-Mobile jóvoltából

Minden mobilszolgáltató más és más tarifát alkalmaz. Kis hazánkban kialakult árverseny következtében már elérhető áron juthatunk a mobil Internethez.

Jelenlegi tesztalanyunkat a T-Mobile-tól kaptuk kölcsön. Ez a fehér téglalap alakú képződmény USB porton keresztül csatlakozik számítógépünkhöz.

Gyors START

A reklámokból már tudjuk, hogy könnyedén telepíthetők ezek az eszközök. Még azt is kihangsúlyozzák, hogy a szőke nő is elbánik ezzel a feladattal.

Előkaptam a műanyag dobozt, melyben ott lapult a modem és a hozzá tartózó kábel – mi kettőt kapunk hozzá. Az egyik kábel egy mezei USB kábel, a másik egy dupla USB kábel. Ha ezt használjuk, akkor célszerű a kiegészítő csatlakozót is az USB foglalatba helyezni. Így már le is foglaltunk két aljzatot.

Csatlakoztatás után kedvenc operációs rendszerünk jelzi, hogy történt valami, de sajnos nem tud vele mit kezdeni. Ekkor heves keresésbe kezdünk. Hiányoljuk a telepítő CD-t. Aztán rájövünk, hogy nem is kell, hisz a modem saját memóriájából letölti a drivereket és az alkalmazásokat.

Ha mindent jól csináltunk, akkor a PIN kód begépelése után indulhat a móka. Nem is én lennék, ha elsőre sikerülne. Annyira egyszerű a történet, hogy a modemillesztésnek az lett a vége, hogy újra kellett húzni az operációs rendszert. A Vista még mindig rosszalkodik. XP alatt valóban könnyen létrejött a kapcsolat.

Meglepetten

Kapcsolatba lépés után, meglepetésként ért az adatátviteli sebesség. Én régen sokáig használtam a betárcsázós Netet. Éjszakákat virrasztottam át ahhoz, hogy megszerezzem a szükséges adatokat, állományokat. Borzalmas volt.

Ez már a múlté. Tesztalanyunk, ha a z UMTS hálózat is úgy akarja 7,2 Mbit/s sebességgel tud letölteni, fel pedig 2 Mbit/s -al. Ez a sebesség már lehetővé teszi, hogy bárhol és bármikor előkapjuk laptopunkat, és elindítsunk akár egy komolyabb letöltést is. Persze, ilyenkor tud-

nunk kell, hogy milyen csomagot vettünk kedvenc szolgáltatónktól, hisz ha túllépjük a megállapított adatmennyiséget, akkor zsebbenyúlós lehet a történet. Ha a masina nem talál UMTS hálózatot, akkor az EDGE-vel próbálkozik.

Túl a Neten

A modemhez mellékelt szoftver képes lekezelni a készülékbe illesztett SIM kártyára érkező üzeneteket. A kártya telefonregiszterét is felismeri és kezeli. A program segítségével azonnal válaszolhatunk a beérkező üzenetekre, vagy új SMS-t szerkeszthetünk.

Nagyot fejlődött

Hogy őszinte legyek, csalódtam, de pozitív irányba. Hatalmas léptékben fejlődik a mobil Internet. Már végre kis hazánkban is versenybe száll a kábeles megoldásokkal. Előnye a mobilizálhatóság. Bárhol és bármikor nálunk lehet. Telepítése egyszerű és gyors, feltéve, ha nem akad össze semmilyen alkalmazással.

Ára? Rendszerint a szolgáltatók akcióitól függ, na, és persze attól, hogy a kiválasztott csomag hány megás adatforgalmat takar.

A mobil Internet már jelen, de egyben a jövő is. Csak remélni tudjuk, hogy egyre több helyen lesz UMTS lefedettség. Ez a gyors adatátvitel feltétele, amit remélhetőleg minden szolgáltató megteremt.

- T. Tom -

Web'n' walk Box 7.2 +
Csak könnyedén

Mi az a Mobilinternet?

A mobilinternet szóról mindenkinek az évek óta ismert és bejáratott, mobil segítségével igénybe vett internetezés jut eszébe. Pedig valójában nem is a telefonon netezünk, azt csak eszközként használjuk fel a vezeték nélküli csatlakozáshoz: kábellel rákötjük a laptopra vagy PC-re, és úgy érjük el a világhálót, valamilyen telefonos, például GPRS, EDGE, 3G előfizetés segítségével.

GPRS, EDGE, 3G, HSDPA

A WAP egy gyenge web-utánzat volt, persze, az akkori kis kijelzős és alacsony színvilágú mobilokon bőven megtette, és a fontosabb híreket, multimédiás tartalmakat el lehetett vele érni. A GPRS-el és egy számítógéppel pedig már tényleg a netet böngészhettük, azonnali üzeneteket küldhettünk, bármit megtehettünk, amit anno betárcsázós nettel műveltünk. Nem is tudom, miért beszélek róla múlt időben, hisz mindez még ma is elérhető, ám szerencsére egyre több alternatíva létezik, amely ráadásul a pénztárcánkat is megkíméli a borsos havi- és forgalmi díjaktól. Jelenleg, ha utazás közben vagy egy idegen helyen (ahol nincs net) szeretnénk internetezni, akkor egy mobil és egy laptop kell hozzá, ráadásul külföldön körülményes és drága is lehet. Szerencsére, ahogy a mobilok fejlődnek – és ezzel párhuzamosan a kijelzők felbontása és a szoftverek is – egyre inkább alkalmasak lesznek tényleges weblapok böngészésre. Igaz, a kis kijelzőn nem férhet el minden, de legalább részben azt látjuk amit szeretnénk. Vagy simán bemegyünk egy netkávézóba, és ott nézzük meg a leveleinket, de az mitől lenne mobil?

WLAN, WiFi, Hotspotok

Amíg a 3G esetén a mobiltelefon vezeték nélküli kapcsolatát használjuk fel arra, hogy a számítógépen netezzünk, addig a WiFi esetében épp az ellenkezőjét tesszük: egy számítógép vezetékes internet kapcsolatát használjuk fel arra, hogy a mobilunkon netezzünk. Az utóbbi azért jobb, mert a kábeles internet sokkal gyorsabb, olcsóbb, és egy ilyen megosztott kapcsolatra észrevehető sebességcsökkenés nélkül, akár többen is rácsatlakozhatnak és használhatják. Az átlagos hatótávolság 75-200 méter, vagyis ha ezen belül maradunk, akkor a WiFi képes készülékünkkel, akár az utcáról is ingyen elérhetjük a világhálót. Jobb esetben. Sajnos van, amikor csak jelszó ismeretében használhatjuk, amiért néha bizony, ugyanúgy fizetni kell, ezért ez csak fél mobilinternetes megoldás.

Csatlakozás

Ingyenes Hotspot adókörzetében állva, WLAN keresés után, mindössze a megfelelő hálózatot (AP – Access Point) kell kiválasztanunk (a környéken több is lehet). Ha a HotSpot fizetős (például egy kávézóhoz, bolthoz vagy étteremhez tartozik), akkor sincs gond, mert általában pár száz forintért egy órás elérést vásárolhatunk. Ez általában laptop-os netezés esetén éri meg, mert a mobilos WiFi egyrészt nem a leggyorsabb, és QWERTY billentyűzet nélkül lassú lehet a címek begépelése és a navigáció. A technika fejlődésével a vezeték nélküli elérés sebessége is egyre

internet a mobilon vagy máson

gyorsul, a 802.11n szabvány már 540 Mbit/s maximális sebességet ígér.

Fontosabb tudnivalók

- Attól hogy egy WLAN hálózathoz csatlakozunk, még nem biztos, hogy lesz internetünk, ha az adott

hálózatnak nincs netelérése- Laptopról WLAN kártyával netezve a beállításokat el lehet menteni, így a kedvenc hotspotunk közelébe érve (azt név alapján felismerve) akár automatikusan csatlakozhatunk.

A hatótávolság épület, környezet és időjárásfüggő- Ha elhagyjuk az adókörzetet, akkor a kapcsolat megszakad. Egyelőre nem megoldott a két hotspot közötti automatikus átjelentkezés- Laptopról használva bármilyen netes programot futtathatunk (FTP, email, játék), bár bizonyos esetekben korlátozva lehetnek a portok- Opera böngésző, msn, FTP kliens stb. mobilra is telepíthető, a legtöbb ismert programnak létezik Java-s megfelelője

FON: WiFi mindenkinek!

Külföldön – főleg a tengerentúlon – már nem számít kuriózumnak, ha egy várost teljesen lefednek ingyenes WiFi eléréssel. Idehaza bárki úgy dönthet, hogy megosztja a szélessávú internet kapcsolatát, hogy a környékre kolbászoló túristák az ő – általában nem kihasznált – kapcsolatán keresztül netezhessenek. Egy ehhez hasonló kezdeményezésből nőtte ki magát a FON, amelynek az a lényege, hogy ha ingyen megosztod a neted, akkor cserébe te is ingyen használhatod más FON-os netjét, a világ bármely pontján! Ma már a világon majdnem 1 millió helyről lehet ilyen módon WiFi-n keresztül internetezni, Magyarországon kábé ezer ilyen hely ismert.

Ha te is a hálózat része akarsz lenni, akkor „csak" 3500 forintot kell a speciális La Fonera nevű WiFi (Fonaro) router megvételébe fektetni (www.fon.com), telepíteni és regisztrálni kell, és máris elérhetőek vagyunk. A hálózat résztvevői az azonosítóikat használva a világon bárhol ingyen beléphetnek mások hasonlóan megosztott hálózatába, amelyek ismertetőjele, hogy a WLAN neve FON_-al kezdődik. A FON helyeket térképen is megnézhetjük, vagy például Google Earth-al is, ha letöltjük az ide vágó adatbázist. A FON rendszere minden csatlakozást naplóz, így bármikor lekérdezhetjük, hogy kik, mikor használták a hálózatunkat, vagy hogy mi merre jártunk és kinek a FON pontját használtuk. A rendszerrel akár pénzt is kereshetünk, mert fizetés ellenében azok is használhatják a kapcsolatunkat, akik nem rendelkeznek FON azonosítóval!

Akkor jó a WiFi, vagy inkább a mobil?

A vezeték nélküli WiFi hálózatok nagy előnye a mobilitás, viszont a teljes szabadság nem megoldható, ráadásul minden egyes csatlakozásnál fizetni kell általában a mindennapi netünkért. Mobilszolgáltatók ma már több olyan csomagot forgalmaznak értelmes áron, amivel az e-mail és webböngészési igényeinket kielégíthetjük. Ma már a mobilosok, szinte csak minimum EDGE adatátviteli szolgáltatást nyújtó készülékeket forgalmaznak. Egy jobb darab, amely tudja a 296 kb/sec letöltési sebességet, és minden adott ehhez a hálózaton is, akkor élvezhető a net és az országos szintű a lefedettség ma már majdnem teljes. Gyakoriak a HSDPA területek is min. 1.8 Mbit/sec-os teljesítménnyel és itt már mobil tv-t is lehet használni. A szabadságnak ára van. Pénzben, letöltési sebbeségben és letöltési mennyiségben pontosan mérhető ára. A felhasználónak kell dönteni arról, hogy most mit is akar. Mozifilmeket letölteni? A leveleit elolvasni? Tájékozódni a neten? Aki nem tudja, annak most elárulom, hogy net ismeret tekintetében alultápláltak vagyunk, mondhatni, enyhén analfabéták a nyugat-európai országokhoz képest. A webet használó magyar szörfösök több mint fele még mindig elsősorban munkahelyén elégíti ki szörfözési vágyait. Kevésbé ismerjük a net gyakorlati hasznát a mindennapokban, és ezért kevesebben is használjuk. Pontosan ezért oly gyakori a dilemma egy-egy szolgáltatás megvásárlásakor, hogy mit válaszon az új-régi kedves ügyfél vezetékes Wi-Fi-t, vagy egy mobil internet csomagot. Az árak nagyon közelítenek egymáshoz, és igazán az előre megszabott letöltési mennyiség szabhat gátat mobilinternetes vágyainknak, ha teljes szabadságra vágyunk.

Mi az a Mobilinternet?

A szó klaszikus értelmében egy mobilszolgáltató által működtetett hálózaton internet szolgáltatás igénybevétele erre alkalmas eszközzel. Akkor mi a bánatnak írtam eddig másról? Az eszköz miatt. Az eddig leírt WiFi szolgáltatásokat elsősorban azok az emberek használják, akik laptopot, vagy PDA-t, vagy olyan mobilt használnak, amelyek tudják a WiFi szolgáltatást is nyújtani gazdáiknak, és ezért nincsenek helyhez kötve. Viszont, ha igazi mobilinternetre vágyunk, akkor az előbb említett eszközök valamelyike biztosan rendelkezésre áll, és ebből a leggyakoribb a mobiltelefon.

Mi több mint 10 millióan - mint mobiltulajdonosok – nagyon keveset tudunk készülékünk internettel kapcsolatos felhasználási lehetőségeiről. Legtöbbünket nem is érdekli, és ez a réteg alapban drágának tartja a szolgáltatást, bár fogalma sincs hogy miért is fizet és mennyit.
A gyakorlati felhasználási lehetőségeket nem sorolnám, költsenek erre még egy kis pénzt a szolgáltatók, annyit sejtetnék viszont, hogy bizony van és nem is kevés. A felhasználók kicsiny, de gyorsan bővülő táborra viszont annál inkább igyekeznek kihasználni mobiltelefonjuk netes lehetőségeit. Ők tényleg szabadok net tekintetében bárhol, hozzáférnek a számukra fontos információkhoz, nem akadályozza őket, ha nincs mobil lefedettség, mert keresnek egy WiFi-t, ha ez olcsóbb például külföldön. A mobilszolgáltatók számára nagyon fontos a térnyerés az Internet piacon ezért mindent igyekeznek megtenni az ügyfél kényelméért. Egy mobilban már a vásárláskor mindig megtalálhatjuk a net beállításokat, és azonnal fent vagyunk a neten. De ha nincs benne,SMS-en keresztül is megkaphatjuk a szolgáltatótól, egyszerűen aktiváljuk és mehetünk is szörfözni. Egy asztali gépnél be kell vinni egy szakértőkkel tele pakolt üzletbe gépünket, ott kell hagyni, és pénzt lehet fizetni ezekért a beállításokért. Ha házhoz hívjuk őket még többet perkálhatunk. Félreértés ne essék, nem sajnálom tőlük, ebből élnek, mert ez így van rendjén, én a kettő közötti kényelmi különbséget szeretném kiemelni. Kijelzőről meg csak annyit, hogy ha hazamegyünk, a mobilt az otthoni gépre is rá tudjuk kötni – az se biztos, hogy kábel kell hozzá – és mindjárt na-

gyobb a képernyő. A mobilinternettől ma még sokan félnek, nem értik a működését, bonyolultnak tartják, és nem bíznak benne. Tehát bátorság, tessék próbálkozni.

Mit hoz a jövő?

Remélhetőleg egyre több helyen elérhetővé válik az ingyenes (vagy olcsó) vezeték nélküli internet, és gyors elterjedésével (a hatótávolság növekedésével) előbb utóbb nem lesz olyan hely a városban, ahol ne lehetne valamilyen formában telefonról vagy laptopról internetezni. Ezt persze, a mobilszol- gáltatók nem néznék jó szemmel, mert ez esetben mindenki Skype, Telme vagy más VoiP program segítségével telefonálna – ingyen. A Wi-Fi képes telefonok családja pedig egyre nő. Beszélhetnénk a WiMAX-ről, ami a WiFi utódja lesz - bocsánat már van – nagyobb lefedettséget és gyorsabb letöltésit biztosít. Amerikában a mobilszol- gáltatókhoz hasonlóan építenek ki kisebb városokban ilyen hálózatokat, és a net-en kívül VoiP hangátvitellel a telefonszolgáltatást is megoldották, alacsony befektetésse,l és nagyon olcsón kínálva a hálózat szolgáltatásait. A mobilszolgáltatóknak hatalmas előnyük van, hiszen sokkal több ma már a mobil felhasználó, mint a vezetékes. Ismerik az ügyfeleiket, tudják, hogy miért, mennyit hajlandóak fizetni, és ezt milyen pontosan teszik. A versenyhelyzet rájuk is érvényes. Ha olcsóvá akarják tenni hangszolgáltatásaikat, akkor az Internet alapú hangátvitelt kell lassan előtérbe helyezniük.

A kényelem, az információ bárhol való elérése, a mobil tv megjelenése mind arra kényszeríti őket, hogy Internetes szolgáltatásaik elérhető árakon jelenjenek meg a piacon. Sajnos, minden eszköz ezzel kapcsolatban a kezükben van, és szabályozhatják ezáltal a versenyt. Az árak emiatt lassan fognak csökkeni, viszont elég látványos volt már így is az elmúlt néhány évben tapasztalt változás. A HSDPA már működik, és segítségével tökéletes, eddig csak a vezetékes hálózatok által nyújtott Internet élményben lehet részünk. A tesztelés alatt álló 4G pedig, teljesen eltörölheti a nagyon távoli jövőben, a vezetékes net szolgáltatásokat. Mindezekhez persze kellenek eszközök, amelyek élvezhetővé, felhasználhatóbbá teszik a mobilinternetet. A jó hír, hogy a nagyobb kijelzők, vagy kivetítésre alkalmas mobilok már megjelentek (lásd: Cebit beszámoló 6. oldal), és a 4G készülékeket is tesztelik tőlünk keletre, nagy tároló kapacitásokkal. Hogy mire lesz ez jó nekünk?

Magát a mobiltelefont lassan, de biztosan elfelejthetjük, mert amit használni fogunk néhány év múlva, az pont ezeknek a szolgáltatásoknak köszönhetően, sokkal többet fog nyújtani. Csak néhány példát had említsek. Nem lesz rengeteg dvd vagy cd az otthonunkban, hanem minden egy pc-n vagy egy serveren keresztül lesz elérhető. A világon bárhol is vagyunk, a neten keresztül gyorsan és élvezhető minőségben fel és letölthetjük kedvenceinket. Bárhol mozizhatunk, tévét nézhetünk ezen bolygón, tehát a Barátok Közt sorozatunkat a tengerpartján is bámulhatjuk, mert mobilunk kivetíti a Görög tengerparti appartman oliva foltos abroszára. Persze, háttérben a tenger felett lebukó napsugarakkal. Élő egyenesbe nézhetünk egy krimi valóság show-t lakásunkból, ahogy éppen betörnek hozzánk, és feldúlják lakásunkat - miközben nem vagyunk otthon. De az otthoni kamerákkal élőben láthatjuk, mert az automatariasztó rendszer felhívott minket. Mindent, ami adat, kép, zene, videó, azonnal, gyorsan jelen lesz, bárhol is vagyunk. A mobilinternet ugyanúgy be fog épülni mindennapjainkba, mint az SMS, az MMS, a mobillal való fotózás - és észre sem fogjuk venni, ahogy azt sem, hogy magától az Internettől is függünk ma már.

DaMaGepy - Hakni

Mobilinternet:

A mobil internet jóval többet tud, mint amennyit ígérnek róla, s ezzel, valljuk be, a távközlés ritkaságai közé tartozik. Pedig vírusként terjed, jelenleg épp több tízezerben mérhető a felhasználók tábora. Na, persze, mielőtt tapsolnánk az örvendetes növekedésnek, rögtön hozzá kell tenni, hogy az a pár tízezer felhasználó még biztosan nem hozta vissza a szolgáltatóknak a reklámokra költött milliókat. De ez legyen az ő bajuk, elvégre minden jó üzlet úgy indul, hogy előtte rengeteg pénzt kell befektetni. Ilyen volt maga a mobiltelefon-szolgáltatás is, s mindenki láthatja, mi lett a vége.

Volt egy idő, amikor azt gondoltam: mi már a büdös életben nem fogunk mobillal netezni, s ha ezt a szolgáltatók nagyon erőltetik, bele fognak rokkanni. Egész egyszerűen. Valamikor a 2000-es év őszén interneteztem először mobiltelefonnal, egy celeron laptopon, infra kapcsolattal hozzá csatlakoztatott Nokia 8500-as, akkor luxusnak számító mobillal. Betárcsázós módszerrel, szigorúan egyetlen nagyon fontos levél átküldésére korlátozódott a kapcsolat, aztán bontottam a vonalat. Nem volt kedvem percenként ötvenért híreket olvasni. Aztán wapoztam is betárcsázós kapcsolattal, de akkor már arra a telefonszámra volt havi ötszáz forintos átalánydíj, így a pesti tömegközlekedés sűrűjében legalább az e-maileket nyomon tudtam követni.

Aztán jött a 2002-es esztendő, amikor egy hónapig tesztelhettem egy Ericsson telefont egy Vodafone szoftverrel, amelyről azt ígérték, olyan internetet kínál, immár GPRS alapon, mint a modemes kapcsolat. Mindig leszakadt, ebben tényleg hasonlított egymásra a két módszer, de a mobilos lassabb volt, drágább, szóval még mindig nem hittem benne.
Akkor persze, igen, amikor egy Ericsson kártyatelefonnal (GC85) már EDGE sebességgel neteztem,
szinte nap, mint nap. De az i-re akkor tettem fel igazán a pontot, amikor az akkori kedvesemnek Valentin napra szervezett római kirándulásunk szállását ezen a kapcsolaton keresztül foglaltam le. Na, akkor már hittem benne.

Aztán jött a 3G, melyet szintén kártyatelefonnal már-már zseniálisan használtam. DE jött az újabb kétely is, amikor a Nokia N70-esem állandóan leszakadt a netről, mert a PC-csatlakozó kábel kutyaütőn rossz konstrukció volt, s a legkisebb mozdulatra megszűnt a kapcsolat a telefon és a gép között. Arról már nem is beszélek, hogy amikor tavaly ilyenkor szert tettem az új N95-re és végre használ-

most már jó!

hattam a HSDPA-t, akkor a telefon állandóan újraindult magától, csomagkapcsolt kapcsolat közben nem jöttek a bejövő hívások, hadd ne részletezzem a kellemetlenségeket.

Ma viszont, egy jól működő szolgáltatást vehetünk igénybe, többé-kevésbé kedvező áron. Akit untattam a hosszú történetmeséléssel, annak magyarázatul csak annyit: a mobil internet remek példája annak, hogy egy ezt a műszaki színvonalat és ez az elvárás. Kérek szépen internetet bárhol, bármikor, amikor csak az eszembe jut. Ha kell, a laptopomon, ha nincs annyi időm, akkor csak a mobilom e-mail kliensén, vagy épp böngészőjén. Nem telik bele sok idő, amikor a mobilról fogjuk használni a közösségi portálokat, amikor valamelyik csevegő szobában beszéljük majd meg az esti programot. S ez pont ettől jó.

Embert nem láttam még szánt szándékkal videotelefonálni

nem láttam még szánt szándékkal videotelefonálni, maximum véletlenül, mert egyes készülékeket úgy árulnak, hogy alapból videohívást indít, s át kell állítani az első tévedés után. De lássuk be, ez olcsó trükk! Az internet viszont működik, legnagyobb megelégedésünkre.

Csak azt ne felejtsük el, hogy nagyvárosi kiváltság ez. Ha egy kisebb városban tartózkodunk, akkor lesz 3G, de HSDPA már nem. Még kisebb helyen, egyelőre lehet, hogy 3G sem. Falun és az országúton pedig igény

Elégedett-e a felhasználó a mobilinternettel?

A mobilinternetnek csupán néhány szépséghibája van, de az épp elég ahhoz, hogy a felhasználóknak bosszúságot okozzon. Legalábbis erre a következtetésre jutottunk, mikor megkérdeztük az „utca emberét” a szolgáltatásról. Úgy tűnik, kevés, hogy kábelek, és várakozás nélkül lehet csatlakozni a világhálóra…

Gálosi Emese

Épp nekem való találmány, mivel folyton úton vagyok, és a munkámhoz elengedhetetlen a számítógép. Amikor lecseréltem az asztali gépemet egy laptopra, egyértelmű volt, hogy mobilinternet előfizető leszek. Ahol jó a lefedettség, ott nincs is probléma. De, ha vidékre utazom, az anyukámhoz, akkor megesz a fene. Van, hogy hétvégén is dolgoznom kell, ezért az Internetre folyamatosan szükségem van - a lefedettség viszont ehhez egyáltalán nem alkalmazkodik. Alig várom, hogy a kétórás utazás alatt zavartalanul böngészhessek.

Urmai Gabriella

Megrendeltem a mobilinternetet, mert elvileg bárhol használhatom, és kedvező havidíjért hozzájutok: 5800 forintot fizetek 10 gigányi adatforgalomig. Ez szerintem baráti! Több előnyt azonban nem tudok felsorakoztatni mellette. Az első telefonszámlám 37 ezer forinttal megugrott, rosszul is lettem, mikor megláttam. Túlléptem ugyanis a keretemet. Azzal viszont nem számoltam, hogy ezért ilyen árat fizetek majd. Azóta nagyon odafigyelek, hogy mennyit és mire használom, mert nem akarom, hogy még egyszer efféle meglepetés érjen.

Kerékgyártó György

Nem szeretem! Ha nem írtam volna alá egy kétéves hűségnyilatkozatot, már rég nem használnám. Csak hát, nehéz belőle kiszállni. Ez a vacak vagy működik, vagy nem. Van olyan, hogy egy zárt térben, ha 20 cm-rel feljebb teszem a modemet, akkor már tökéletesen fut a gépen minden. Csakhogy a modem a géppel együtt mozog, és ez ilyenformán nem mindig kivitelezhető. Ráadásul sokat járok vidékre, ahol pedig csapnivaló a lefedettség. Egy biztos, ahogy letelik a két év, szerződést bontok.

Gombás Bálint

Csak a munkahelyemen használtam, de miután ott megtapasztaltam, milyen, úgy döntöttem, nem veszek. Egyszer kiküldtek egy külföldi útra a munkahelyemről. A főnököm kérte, hogy küldjek át neki nagyméretű fotókat a helyről és az eseményről. Így hát, a nap végén, közel 50 képet átdobtam neki egy szerverre. Amikor kijött a telefonszámlája, nem tudta kivel üvöltsön. Aztán a szolgáltatón töltötte ki a mérgét, akik csak az apró betűs részben jelezték a turpisságot.

Rimóczi Károly

Mindenáron laptopot szerettem volna. Debrecenben jártam, amikor a bevásárlóközpontban megláttam egy gépet. Tetszett, és az ára is elfogadható volt, internettel együtt. Úgy döntöttem, részletre megveszem. Jó ajánlatnak tűnt. A hölgy a telefonos boltban nagyon készséges volt, mindent elmondott, gondoltam, rosszul nem járhatok. Egy éves szerződést írtam alá 5 gigás csomaggal. El vagyok vele, bár néha előfordul, hogy túlléptem a keretet, és akkor fizethetek.

Baki Petra

Nagyon sokáig gondolkoztam azon, hogy ezt a verziót válaszszam-e. Teljesen egyértelműek az előnyei, ugyanakkor a hátrányairól is akartam volna hallani, de egyszerűen nem találtam olyan boltot, ahol normális felvilágosítást tudtak volna adni. Piszok jó találmány, de az még jobb lenne, ha megfizethető ára lenne. Azt gondolom, hogy egy kicsit visszaélnek azzal, hogy egyre több ember szorul rá a mobilinternetre. Végül nem vettem meg, de azóta is elolvasok minden ajánlatot, mert remélem, hogy hamarosan megengedhetem magamnak.

készülék

TIPP

Friss telefonok III:

	LG KF600	Nokia 6124 classic	Nokia 6650	Sony Ericsson T303	LG KF700	Samsung SGH-F110
PARAMÉTEREK						
Akkumulátor	800 mAh, Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	800 mAh, Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	480 óra / 240 perc	? óra / ? perc	? óra / ? perc	400 óra / 540 perc	? óra / ? perc	? óra / ? perc
Méret	50 x 101 x 16 mm	46 x 105 x 15 mm	47 x 94 x 21 mm	47 x 83 x 15 mm	51 x 102 x 15 mm	45 x 102 x 15 mm
Súly	107 g	? g	? g	93 g	? g	? g
KIJELZŐ						
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	240 x 480 pixel	176 x 220 pixel
Színmélység	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín
Érintőképernyő	✓	–	–	–	✓	–
Másodlagos kijelző	–	–	–	–	–	–
TV-kimenet	–	–	–	–	–	–
HANGOK						
Rezgő hívásjelzés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP3 lejátszás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FM rádió	–	✓	✓	✓	✓	✓
Kihangosítás / hangtárcsázás	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ✓	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ?
SZOFTVER						
Prediktív szövegbevitel (T9/iTap)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Naptár	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Névjegyzék-férőhely	1000 db	dinamikus	?	?	?	1000 db
WAP / HTML böngésző	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
JAVA / Játékok	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
MMS fogadás / küldés	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KAMERA						
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	1280 x 1024 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel
Videohívás (második kamera)	–	✓	–	–	✓	–
Vaku / Autofókusz	✓ / –	✓ / –	✓ / –	– / –	– / ✓	– / –
Videofelvétel / lejátszás	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KOMMUNIKÁCIÓ						
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓
3G (umts)	–	✓	✓	–	✓	–
HSDPA / HSCSD	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / –	– / –
WiFi (wlan)	–	–	–	–	–	–
Beépített GPS	–	–	✓	–	–	–
Számítógépes csatlakozás (USB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra / Bluetooth	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
MEMÓRIA						
Belső memória	64 MB	35 MB	30 MB	8 MB	? MB	1000 MB
Memóriakártya	MicroSD	MicroSD	MicroSD	–	MicroSD	–
EGYÉB						
Kialakítás	csúszkás	normál	kinyitható	csúszkás	csúszkás	csúszkás
QWERTY billentyűzet	–	–	–	–	–	–
Megjegyzés	alsó érintőkijelző	369 MHz, Symbian 9.2	T-mobile, SymbS60v3	minimáltelefon	MP3/WMA/Mpeg4/AAC	táv lépés pulzusmérő
Megjelenés (év / negyedév)	2008 / 1.	2008 / 1.	2008 / 1.	2008 / 1.	2008 / 1.	2008 / 1.

	LG KF600	Nokia 6124 classic	Nokia 6650	Sony Ericsson T303	LG KF700	Samsung SGH-F110
korpont:	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●○○	●●●●●	●●●●●
ára előfizetéssel:	–	–	–	–	–	–
feltöltőkártyával:	–	–	–	–	–	–
simlock nélküli ár:	73 000 Ft	–	–	–	–	–

készülék

TIPP

Vakus mobilok:

	Sony Ericsson K770i	Samsung SGH-D520	Nokia N82	LG KE500	Nokia 5610	Motorola RIZR Z8
PARAMÉTEREK						
Akkumulátor	930 mAh, Li-pol	800 mAh, Li-ion	1050 mAh, Li-ion	800 mAh, Li-ion	900 mAh, Li-ion	1030 mAh, Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	400 óra / 600 perc	285 óra / 180 perc	225 óra / 260 perc	200 óra / 180 perc	320 óra / 360 perc	380 óra / 300 perc
Méret	47 x 105 x 15 mm	46 x 101 x 16 mm	50 x 112 x 17 mm	47 x 97 x 15 mm	48 x 98 x 17 mm	50 x 109 x 15 mm
Súly	95 g	94 g	114 g	90 g	111 g	112 g
KIJELZŐ						
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín
Érintőképernyő	–	–	–	–	–	–
Másodlagos kijelző	–	–	–	–	–	–
TV-kimenet	–	–	✓	–	–	–
HANGOK						
Rezgő hívásjelzés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP3 lejátszás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FM rádió	✓	–	✓	✓	✓	–
Kihangosítás / hangtárcsázás	✓ / ✓	✓ / ?	✓ / ✓	✓ / ?	✓ / ✓	✓ / ✓
SZOFTVER						
Prediktív szövegbevitel (T9/iTap)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Naptár	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Névjegyzék-férőhely	1000 db	1000 db	dinamikus	1000 db	2000 db	dinamikus
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –
JAVA / Játékok	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
MMS fogadás / küldés	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KAMERA						
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	1280 x 1024 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel
Videohívás (második kamera)	✓	–	✓	–	✓	✓
Vaku / Autofókusz	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –
Videofelvétel / lejátszás	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KOMMUNIKÁCIÓ						
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts)	✓	–	✓	–	✓	✓
HSDPA / HSCSD	– / ✓	– / –	✓ / –	– / –	– / ✓	✓ / –
WiFi (wlan)	–	–	✓	–	–	–
Beépített GPS	–	–	✓	–	–	–
Számítógépes csatlakozás (USB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra / Bluetooth	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
MEMÓRIA						
Belső memória	16 MB	80 MB	100 MB	60 MB	20 MB	90 MB
Memóriakártya	Memory Stick Micro	–	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
EGYÉB						
Kialakítás	normál	csúszkás	normál	csúszkás	csúszkás	csúszkás
QWERTY billentyűzet	–	–	–	–	–	–
Megjegyzés	+256 MB	MP3/MP4/AAC	+2GB, 332MHz, Sym9.2	MP3/eAAC+/WMA/MPEG4	MP3/MP4/AAC/WMA, FM	Symbian 9.2
Megjelenés (év / negyedév)	2007 / 3.	2006 / 1.	2007 / 4.	2007 / 3.	2007 / 3.	2007 / 1.

korpont:	●●●○○	●●●○○	●●●●○	●●●○○	●●●○○	●●●●○
ára előfizetéssel:	39 990	–	–	–	–	–
feltöltőkártyával:	–	–	–	–	–	–
simlock nélküli ár:	50 000 - 52 000 Ft	35 000 Ft	95 000 - 99 000 Ft	40 000 - 43 000 Ft	58 000 - 60 000 Ft	89 000 - 92 000 Ft

Használat közben, Nokia N82

Amikor megkapunk tesztelésre egy telefont, rendszerint két hét áll a szakújságíró rendelkezésére, hogy használja, majd tapasztalatait rögzítse. De ugyanaz lenne a véleménye több hónapos használat után is? A válasz leginkább a hétköznapi felhasználónál van. Mi állunk elébe, közöljük a hozzánk érkezett véleményeket. Várjuk a saját készülékekkel kapcsolatos tapasztalatokat emailben vagy levélben, szerkesztőségünk címén.

A Nokia által kreált új készülékek már nemcsak mezei mobiltelefonok, hanem agyonokosított, multimédiás, univerzális, tenyérnyi számítógépek. Ezt a jelzőt leginkább a szabadon variálható, előre telepített operációs rendszernek köszönhetik. Bevett szokás, hogy az okos telefonokat is csoportosítják. Vannak zenekedvelő, üzleti és fotó modellek. Mindegyik – értelemszerűen - másban jeleskedik. Most egy olyan Nokia készülékről hallgattuk meg a felhasználók véleményét, melybe tömérdek szolgáltatást pakolt a gyártó. Ez a masina a fotómobilok csoportjába tartozik, de sajátossága, hogy szinte mindenhez „ért". Használhatjuk Netezésre, navigálásra, zenehallgatásra, valamint telefonálásra és üzenetkezelésre is. Ez a finn csoda nem más, mint a Nokia N82, melyről két hónap használat után olvasóink így vélekedtek…

Előnyök:

- „Bátran állíthatom, ha N82, akkor fotózás. Ügyes, nagyon ügyes. Végre a Nokia is felnőtt a feladathoz. A készülékbe integrált 5 megapixeles kamera kitűnően teljesít. A beépített xenon vakunak köszönhetően most már nem csak a nappali felvételek nevezhetők jónak, hanem az éjszakai alkotások is csodásak. A kameraszoftver tömérdek hasznos beállítást tartalmaz, melyek még inkább fokozzák a képi hatást. Úgy érzem, hogy ennek a kütyünek a kamerája már alkalmas arra, hogy kiváltsa az egyszerűbb poket gépeket. Nagy előny, hogy helyettesíti a fényképezőgépemet."

- „Az N82-vel készült képek csodásak, de a rögzített videoklipek is megállják a helyüket. Nagy előnye a készüléknek, hogy a mellékelt kábel segítségével könnyedén összeköthető a tévénkkel, így azonnal megtekinthetjük, mit is alkottunk. tv-n nézve kifejezetten élvezhetők ezek a felvételek. Nem bántam meg, hogy megvettem az N82-t, mert örömöt okoz a használata. Érdekes módon a képstabilizátor is tökéletesen teljesít ennél a telefonnál. "

- „Végre ebbe a modellbe is integrálták a GPS-t. És láss csodát, precízebb és pontosabb, mint a nagy testvérnél (N95). Előtte az N95 volt nálam a befutó, ott gyatra volt ez a szolgáltatás. De ebben a készülékben tényleg jól működik. Ugyan a használatához szükség van egy jó kis programra, de erre kínál alternatívát a Garmin. Fel-

raktuk és hibátlan. Jó, meggyőző. A térkép egyébként a memóriakártyáról futtatható. A navigáló hang kihangosítóra is kiküldhető. Szerintem grafikailag van mit fejlődni, de így is használható. Szóval a GPS jól vizsgázott."

- „Iszonyat jó a menüje! Az a fajta okos telefon, amelynek menüjére nem lehet panasz. Átgondolt, egyénre szabható, csoportosítható."

Hátrányok:

- „Hazudnék, ha az állítanám, hogy nem kellemes az N82 anyaghasználata, mert a test valóban ropogásmentes. Viszont az illesztések borzalmasak! Ha világít a háttérvilágítás, akkor szinte kilátszanak a LED-ek. Ez a jelenség az előlap és a telefontest illesztésénél fokozottan igaz."

- „Szerintem az N82 billentyűzete inkább művészi alkotás, mint jól működő megoldás. Ugyanis lehetetlen kezelni. Az opciógombok és a navigáló gombok összeérnek. Az éles, csíkszerű numerikus gombok botrányosak. Kedvelni csak azok kedvelhetik, akik megszokták. Én nem tudom megszokni…"

- „Szép, kontrasztos, éles kijelző, de még mindig aprók a gyártó által használt betűk. Ez érthetetlen, hisz kellő fizikai paraméterekkel rendelkezik ez az LCD-is. A koreai konkurencia ezt jobban megoldotta."

- „A barátom szerint én vagyok béna, szerintem meg az N82 az, már ami a benne található giroszkópot illeti. Egyszer jó, egyszer nem. Inkább ne integrálták volna. Működése szeszélyes, gyakorlást igényel, hisz nem mindegy, hogy hogyan is tekerjük el. A barátomnak jobban megy ez, mint nekem, ő már „begyakorolta" vagy „kigyakorolta" ennek mechanizmusát. Én meg azt mondom, hogy mi a frásznak kell ezt gyakorolni, miért nem megy ez úgy, mint a karikacsapás. Ha már beletették. Tehát, ha megvan a kellő rutin, akkor egy tekerés és fordul a kijelző. Vagy nem. De jó gyakorlást a velem hasonszőrűeknek!"

Olvasói konklúzió - összegezve:

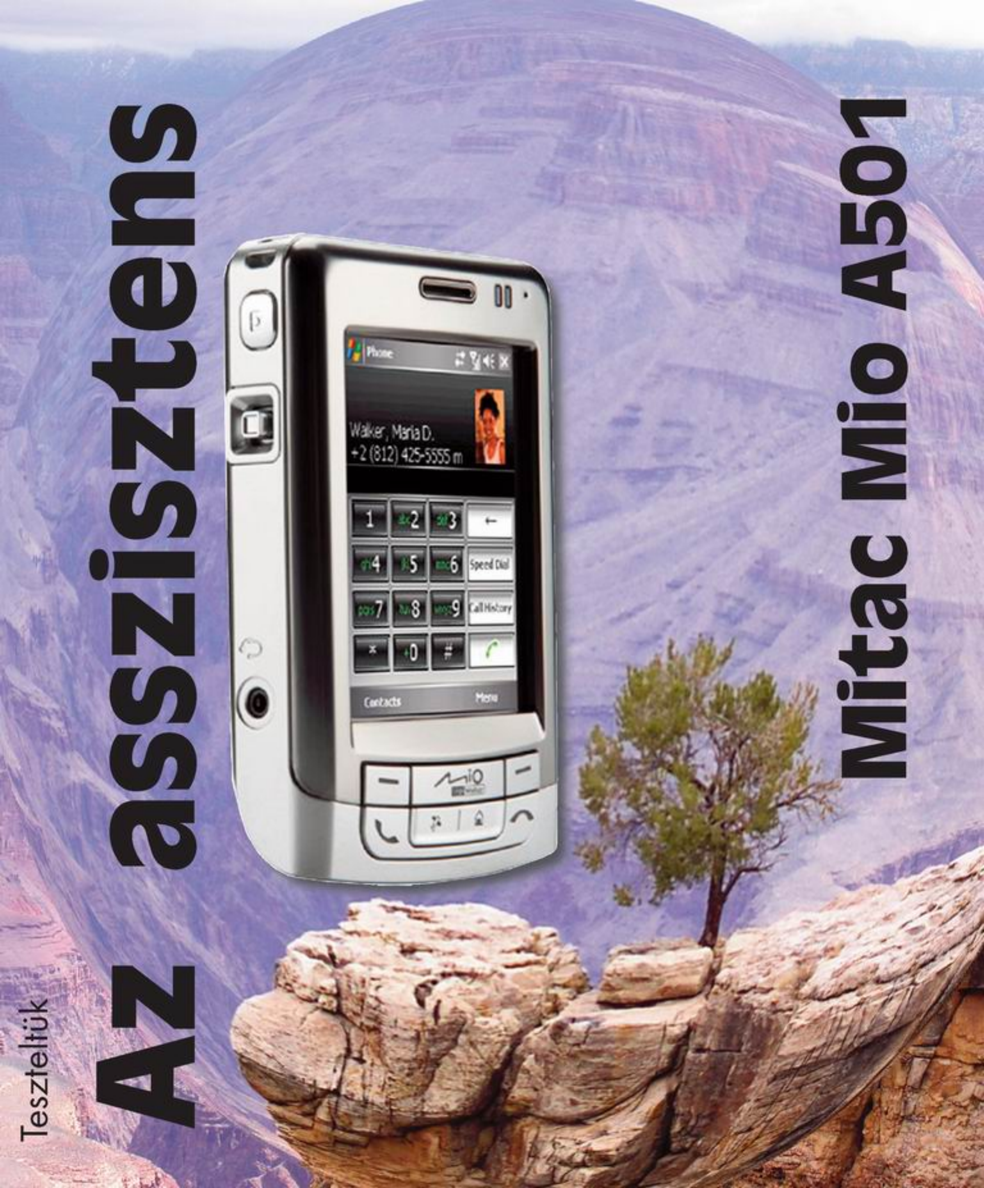
Több a jó tulajdonság, mint a rossz. Ha formavilága elnyeri a felhasználók tetszését, akkor garantáltan egy új sikermodell születésének lehetünk a tanúi, hisz tudása egyedülálló. Jóval kompaktabb, mint az N95-ös, hisz klasszikus kialakítást kapott.
Kiváló fényképező, élvezhető kamera, tanulandó kezelőfelület jellemzi. Csúnya okosság!

A készített fotók „csodásak" …

Teszteltük

Az asszisztens

Mitac Mio A501



Vitathatatlan! A mobil kommunikációs világban zajló fejlődés óriási és szinte egyedülálló. Kevés olyan húzó iparág van, mely ennyi újdonságot dobna piacra. Mostanában a mobil kütyük szolgáltatásai már egybeforrnak a számítástechnika világával.

Már nem csak az SMS, MMS és e-mail írás számít természetes jelenségnek, hanem az Internetes böngészés, a fotózás, videózás és a navigációs szolgáltatások is alapvető szolgáltatásnak számítanak. Igaz, egyes gyártóknál a beépített GPS még csak a felső kategóriás készülékeket érinti, de vannak olyan kommunikációs versenyzők is, akik már ezt a középkategóriában is szerepeltetik. Ezek a gyártók rendszerint a Microsofttal állnak kapcsolatban. Ők a számítástechnikában ismertté vált nagyhatalom által kreált Windows Mobile operációs rendszert részesítik előnyben.
Szerkesztőségünkbe az XXLGSM jóvoltából, most egy Miatc Mio A501-es szerkezet landolt, melynek megalkotói az említett Microsoft terméket favorizálják.

Windows vagy Symbian?

Jó kérdés. Cserébe én is visszakérdezek. Coca-Cola vagy Pepsi? PC vagy MAC? Mindenki maga dönti el, hogy mi az, ami közelebb áll a szívéhez, ízlésvilágához. Rendszerint a felsorolt alternatívák ugyanazt tudják, csak más és más megközelítésből jutnak el a kijelölt célhoz.
A finn mobilóriás a Symbain operációs rendszert favorizálja, a PDA gyártók viszont a Windows operációs rendszert kultiválják. Mindkettőnek megvan a maga előnye és hátránya. Ezek után nem meglepő, hogy a Mio A501-esen is a Windows muzsikál, hisz megalkotója az egyik vezető PDA gyártó.

Furi testben

Tesztalanyunk egy rövid, de annál ducibb testbe költözött. Az illesztések precízek, recsegésnek nyoma sincs, viszont az ezüstösen fénylő műanyag borítása kopásra hajlamos. Pár százszor előrántjuk zsebeinkből, és ha súrlódik, akkor először kifényesedik, majd jól láthatóan megkopik.
A széles előlapon kapott helyet az érintésérzékeny, 65 000 színű, 240 x 320 pixel felbontású LCD.
A kijelző alatt díszeleg a két híváskezelő, a két opciógomb, a Mio menü gomb, a Home gomb és a navigomb.

1:1 méret

Szemügyre vettük

A készülék duci testén tömérdek nyomógombot szerepeltet a gyártó. A bal oldalon található az ötállású navigációs joy, a kameraaktiváló és a headszett csatlakozó. A jobb oldalon láthatjuk a hangerőszabályzó gombpárost, az SD/MMC kártyafoglalatot, a rendszercsatlakozót és a testbe csúsztatott stylust.
A készüléktest homlokrészén kapott helyet a bekapcsoló gomb, és a GPS külső antenna csatlakozója.
A simára gyalult, fényesre lakkozott hátoldalba integrálták a 2 megapixeles, autofókuszos kamerát, a hozzátartozó segédfényt és az önfotózást segítő tükröt. Ugyancsak a hátoldalra került a hangszóró kimeneti nyílása.

Nem ismeretlen

Akik már találkoztak PDA-val, azoknak menü terén nem sok újdonsággal szolgálhatunk, hisz az A501-es WM 2005-ös operációs rendszert futtat. A készülék bekapcsolása után a bal felső sarokban megjelenik a START menü, melyben megtalálhatók a programok és a beállítások menüpont.
A menüpontok a joy segítségével is kikereshetők és aktiválhatók, de a leggyorsabb megoldás az érintőfelület használata. Mielőtt agyonkarcolnánk az LCD-t, célszerű beszerezni egy védő/koptató fóliát. Ennek felhelyezéséhez hatalmas kézügyességre van szükség, hisz egy rossz mozdulat és már buborékosan is tapad a fólia.
A készülék érdekessége, hogy a gyártó egy saját menürajzolatot is telepített bele. Ezek az ikonok skin-ként épülnek be az operációs rendszerbe.

Természetesen ugyanazokat a menüpontokat aktiválják, amit a Microsoft által megálmodott beszédes ikonok, melyek ebben az operációs rendszerben egymás mellett és alatt helyezkednek el. Minden ikonhoz tartozik felirat, ami még inkább megkönnyíti a tájékozódást.
Az egyénre szabhatóságban háttérképek, csengőhangok és menütémák segédkeznek. Persze, külső alkalmazások hozzáadásával képernyőkímélőket is definiálhatunk.

Mindenes

Jövevényünk PDA, GSM kütyü és navigációs egység is. Köztudott, hogy én nem igazán kedvelem a multifunkciós masinákat, hisz úgy vélem, nincs olyan eszköz, ami mindenben profi. De természetesen meggyőzhető vagyok.
Nézzük, hogyan is teljesít az A501.

GPS

A szerkesztőségben landolt tesztalanyra feldobtunk egy IGO 8-as navigációs szoftot. A program magabiztosan töltődött be. A műholdkeresés kissé lassúnak bizonyult. Ezt igazolja, hogy a hidegindításból életre keltett Garmin Nüvi szerkó hamarabb megtalálta a műholdakat.
A 3D-s kirajzolással sok probléma nem volt, élvezhető minőséget ajándékozott. A pontosság terén a szokásos teljesítményt nyújtotta a beépített Sirf Star III-as chipset.
Az alapcsomagban helyet kapott egy autós szett is, mellyel könnyedén használatba vehettük kedvencünket.

PDA rész

Semmi új, szokásos Windows alkalmazások. Grafikus ütemezhető naptár, áttekinthető névjegyzék, könnyed szinkronizáció (Active Sync XP-nél, Vistánál Windows Mobile eszközpont), Office alkalmazások, Net böngésző, MSN, világóra, jegyzetfüzet, fájlkezelő, képnézegető, Media Player, játékok, számológép + Mio Calc.

A szövegbevitel szokásos módon történik: virtuális QWERTY billentyűvel és kézírás felismeréssel.

GSM

Jövevényünkkel SIM kártya behelyezése után azonnal csatlakozhatunk a GSM hálózathoz. Sajnos az UMTS hálózattal nem áll barátságban. A Wi-Fi hálózatokat sem kedveli. A Bluetooth támogatás viszont megtalálható a szolgáltatáskészletben.
Ha Netezni szeretnénk, akkor max az EDGE sebességét vehetjük igénybe. Ez számomra elkeserítő.
Támogatja a hanghívást, az MMS, SMS és e-mail kezelést. Telefonregisztere szokott módon fejlett. Tömérdek adatot, bejegyzést tárolhatunk. Az Outlook-kal könnyedén szinkronizálható. A Vistával már érdekesebb a történet, hisz a Vistához már nem telepíthető az ActiveSync. Ehhez az operációs rendszerhez a Windows Mobile eszközpontot kell telepíteni, mely automatikusan elvégzi a kívánt műveleteket. Természetesen látványos designelemekkel megspékelve.

Vélemény

Tetszik, de nem értem, miért nem az új WM6-os operációs rendszert kapta. Talán nem bírná, és lassú lenne a masina?
A telepített WM5-ös rendszer tökéletesen és gyorsan tette a dolgát. A hangminőség kielégítő, mind telefonálás mind navigálás közben.
Az alapcsomag minden olyan kiegészítőt tartalmaz, ami szükséges a navigációhoz és a zökkenőmentes használathoz. Az autós szett mellett (autós töltő és tartó) még adatkábelt, tokot, CD-t , sztereó fülest és egy univerzális töltőt találtunk.
Negatívumként a 3G és a Wi-Fi hiányát említeném, na, meg persze, a kissé csúnyácska külsőt.
Igazából azoknak az emberkéknek ajánlható, akiknek fontos, hogy egy készülékben egyesüljön a GPS a mobiltelefonnal. Engem ez a modell sem győzött meg arról, hogy jók az univerzális eszközök, de továbbra sem zárkózom el attól, hogy majd egyszer azt mondjam: ez igen, ez egy olyan masina, mely minden eszközt helyettesít. A Mio A501-es leginkább egy navigációs PDA. Ha élre akar törni a mobil kommunikációs világban is, akkor van még bőven tanulnivaló. Én szorítok...

- T. Tom -

mind3 mobilhálózatból!
FHM Mobil Klub
FHM videók
Nagy Mónika MK1JH095
Nagy Éva MK1JH158
Bódi Sylvi MK1JH096
FHM Párt MK1JH091
Villányi Andi MK1JH097
Pirner Alma MK1JH151
Mester Bea MK1JH085
Hécz Adrienn MK1JH166
FHM Exkluzív háttérképek
MK1HH014 Csókás Réka
MK1HH015 Debreczeni Zita
MK1HH024 Michelle Wild
MK1HH030 Nagy Mónika
MK1HH037 Zimány Linda
MK1HH064 Nikki Belucci
MK1HH079 Mester Bea
MK1HH099 Villányi Andi
MK1HH117 Dammak Jázmin
MK1HH129 Szatmári Bea
MK1HH142 Horváth Éva
MK1HH154 Nagy Éva
MK1HH160 Hécz Adrienn
MK1HH167 Fogarasy Mariann
Goldengate.hu
Mobil videók
MK1GF606 MK1GF657
MK1GF658 MK1GF663 MK1GF704
MK1GF706 MK1GF714 MK1GF723
Kelemen Anna
MK1GF630 MK1GF614
MK1GF615 MK1GF617 MK1GF636
Maya Gold
MK1GF642 MK1GF643
MK1GF644 MK1GF646 MK1GF650
L'amour SMS
Regisztráld magad a megújult L'amour Társkeresőben!
Már fényképet is feltölthetsz!
Küldd el SMS-ben az MKREG szót a 1781-re!
Képfeltöltéshez pedig, a regisztrációt követően, küldd el a fotód MMS-ben a 06-30-303-3300 alapdíjas számra, amről a telefonszámról amelyikkel regisztrálva vagy! Fotódat ezután a többi felhasználó is letöltheti majd! A telefonszámod senkinek sem adjuk ki! Társkeresés csak bruttó 91 Ft/SMS! Regisztrálóóchoz korlátlan számú képet feltölthetsz. A fénykép feltöltése nem emeltdíjon történik!
SZÖRP
SZEXI HÁTTÉRKÉPEK
MK1BF413 MK1BF414 MK1BF416 MK1BF418
MK1BF420 MK1BF421 MK1BF423 MK1BF425
MK1BF427 MK1BF428 MK1BF430 MK1BF433
MK1BF435 MK1BF436 MK1BF438 MK1BF439
MK1BF440 MK1BF442 MK1BF444 MK1BF445
WAP-os tartalmak. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készüléked!
Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára.
Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a
06-90-646-846-ra!
SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Szexi videók, szexi képek: heti 1 tartalom, bruttó 900 Ft/tartalom. Szexi tartalmak csak 18 éven felülieknek! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 06-90-646-846-ra! (Pl.: STOP SZEXI). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu
A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

HTC TyTN II P4550: Kaiser

QWERTY-s kommunikátor

A HTC-ben ezúttal sem csalódtunk: a TyTN II (Kaiser) nevű eszköz egy igazi mindent-bele kommunikátor! Minden manapság elvárható dolgot tud, mindezt átlagos teljesítménnyel és minőséggel, ami nem is baj, mert ha mindenből penge lenne, akkor az ára lefejelné a plafont.

A TyTN II megjelenését már első bejelentése óta várták a rajongók. Ahogy azt már megszokhattuk, a vállalat a kódszámok helyet előszeretettel használ kódneveket, főleg az egyedi modelleknél, valószínűleg a könnyebb megjegyezhetőség miatt. Árban a drágább kommunikátorok közé sorolható, ami ez egyben azt is jelenti, hogy nem a mezei kezdő felhasználóknak szánták.

Kinézet, elrendezés

Vásárláskor egy töltőt, USB kábelt, tartalék stylust, övtokot, sztereo headsetet, leírásokat és 2 CD-t kapunk mellé. A készüléktest első ránézésre stílusos, nincs agyon kerekítve, de nem is szögletes, és egy kívülálló biztos nem jönne rá, hogy szétcsúsztatható. Sőt, csúszás után kifordítható a kijelzője. Durva műanyagból készült, nem vonzza az ujjlenyomatokat és a karcolásoknak is meglepően jól ellenáll. Szemből ránézve először a bal felső videó híváshoz használatos mini kamerán akad meg a tekintetünk. Tőle jobbra a vízszintes hangszóró rés van, és más semmi. A QVGA (240x320) felbontású, 64K színű érintőképernyő alatt a szokásos gombok vannak: hívásfogadás/elutasítás, start, ok, 2 menügomb, az üzenetek és a webböngésző. Bal oldalt a hangtárcsázó, a görgő és egy Oké gomb, jobbra a bekapcsoló és fényképező gombok kaptak helyet. Az alján az ExtUSB és microSD slotok, a hátoldalon a 3 megapixeles kamera található. A 41 gombos QWERTY billentyűzet jobbra csúsztatható ki, amely kihúzása után a képernyő 33 fokban megdönthető. Zárt állapotban 112 mm magas, 59 széles és 19 mm vastag, a súlya durván 190 gramm, vagyis nem egy könnyű darab.

QWERTY

A billentyűzet érzékenysége jól el lett találva. Az asztalra lerakva a két mutatóujjal nyomkodva eleinte szokatlan lehet a gépelés, főleg a nagyujjúaknak, ezért a kezdők szerintem inkább kézbe fogva és a hüvelykujjal pötyögve fogják a szöveget bevinni. A kijelző alatti két szoftvergombot nyugodtan lejjebb tolhatták volna, hogy könnyebben hozzájuk lehessen férni. Felhajtott képernyővel meglepően stabilan áll, a PDA tollal gond nélkül nyomkodhatunk rajta, nem dől hátra. Azt hihetnénk, hogy a csúszkás + forgós kialakítás miatt könnyen sebezhető, de szerencsére jól összerakták, így nem kell attól tartanunk, hogy a húzogatástól elromlik. Sötétben a gombok – a jól eltalált háttérvilágításnak hála - csodálatosan ragyognak.

Belsőségek

A Kaiser egy 400 MHz-es procival valamint 128 MB RAM-mal és 256 MB ROM-mal lett megáldva, amiből nagyjából 140 MB áll a rendelkezésünkre. Sebesség tekintetében jól szerepel, nincs akadás, és néha olyan érzése támad egy tapasztalt PDA felhasználónak, mintha jóval több, mint 400

MHz-s lenne a CPU. Az oprendszer egy Windows Mobile 6-os, vagyis a Windows felhasználók könnyen ki tudnak rajta igazodni.

Telefon funkciók

A SIM helye ezúttal nem az akksi, hanem a kijelző mögött van. A telefon rész jól vizsgázott, sem a hanggal, sem a vétellel nem volt gond. A bal szélen található görgő (amely normál módban a menügörgetésre használható) telefonálás közben hangerőszabályzóként funkcionál. A teló szinte az összes adatátviteli módot ismeri (CSD, EDGE, GPRS, UMTS, HSDPA), plusz van benne WiFi, Bluetooth és GPS. Ez utóbbihoz a mellékelt kábellel a hozzá adott CD-ről hamar feltelepíthetjük a TomTom navigációs programot, amit némi frissítés után azonnal használatba vehetünk, vagy akár más szoftvert például iGO-t is felrakhatunk rá.

Kamera, progik

A 3 megapixeles, autofókuszos kamera egész jó képeket készít, minőségben átlagon felülinek sorolnám, amit más újságok és weboldalak tesztjei is alátámasztanak.

Szoftverek tekintetében a megszokott programokkal találkozhatunk: Java (nem 3D-s Java alkalmazások futtatására), Zip tömörítőprogram, Audio menedzser, Adobe Reader, Hangrögzítő, Médialejátszó, Feladatkezelő…

Strapabírás

Az 1350 mAh-s akksi egész jól bírja a strapát, intenzív igénybevétel mellett is másfél-két napig bírja, ráadásul hamar feltöltődik. Persze, ha nagyon akarjuk, akkor 1 nap alatt is le lehet meríteni, például WiFi vagy HSDPA használat közben, de az első felbuzdulás után normál körülmények között jó pár napig elketyeg.

Összegzés, paraméterek

Jó vételi képesség, átlagon felüli kamera, megfelelő sebesség és tiszta hangzás jellemzi.
A hátulütője a borsos ára és talán a nem VGA felbontású kijelzője lehet.

- Méret: 58 x 110 x 18 mm
- Súly: 190 gramm (akksival)- Oprendszer: Windows Mobile 6 pro- CPU, memória: 400 MHz, 128 MB RAM, 140 MB szabad ROM- Kijelző: 320x240 TFT érintőképernyő, 64K szín- Kommunikáció: GSM 850/900/1800/1900, UMTS 800/850/1900/2100, CSD, GPRS class 10, EDGE, HSDPA, WiFi (802.11g), Bluetooth 2.0, A-GPS
- 41 gombos QWERTY billentyűzet- Kamera: 3 megapixel + VGA kamera videohíváshoz- Akksi: cserélhető 1350 mAh-s Lítium-ion

DaMaGepy

Akár 0 Ft-ért is elvihetők a készülékek!

Futárszolgálatos kiszállítás az ország egész területére!
További kedvezmények:
www.gsmstudio.hu
70/565-5655

Érdeklődni lehet:
GSM Stúdió
(Duna Plaza - földszinti KFC-vel szemben)

Használt és új független készülékek adása, vétele.
Egy év teljes körű és két év szoftver-garancia.
További kedvezmények internetes vásárlás esetén:
www.gsm-studio.hu

Ha kitölti ezt a mezőt, 2000 Ft kedvezményben részesül üzletünkben, ármely kártyafüggetlen telefon vásárlásakor!!

v:______________________

nail:______________________

n adatok megadásával hozzájárulok, hogy e-mailben
djenek nekem aktuális hírlevelet, melyek további kedvezményekhez, akciókhoz juttatnak.

Kütyüdömping Koreában

Ugyancsak meglepődik az ember, ha Koreába utazik, és ott próbál mobilozni. Ugyanis, típustól függően a készüléke vagy működik, vagy nem. Ezért aztán érdemes rákészülni az utazásra kommunikációs szempontból is. Ez már csak azért is praktikus, hogy működjön a mobilunk odakint, másrészről pedig, s ez sem elhanyagolható: meg kell értenünk az ottani mobilpiacot. Különben értetlenül fogunk szájat tátani, akárhányszor csak elvetődünk egy bevásárlóközpont műszaki osztályára. Márpedig abból van bőven.

Rögtön a legfontosabb információ, hogy Dél-Koreában természetesen egész más frekvencián működik a mobil, mint Európában, s jelen pillanatban nem gyártanak olyan készüléket, amely egyszerre tudja kezelni mind a kétféle normát. Eddig a rossz hír. A jó pedig, hogy a 3G Szöulban is pont ugyanolyan, mint itt, ráadásul országszerte sokkal jobb a lefedettsége, mint nálunk, következésképp a 3G-s készülékekkel nem lesz bajunk. Ha nincs a birtokunkban ilyen, a reptéren bérelhető helyi GSM rendszerű készülék, ám ezt nem nagyon ajánljuk, mert rengeteg időt vesz el érkezés után, még a tranzitban, miként rengeteg időt kell szánni a készülék leadására is. Emellett még jár egy csomó papírmunkával, borsos árakkal, kaucióval, hogy a kézhez kapott készülékek minőségéről és laharcoltságáról már ne is ejtsünk szót. Inkább érdemesebb valami helyi ismerősünkkel vetetni egy akár feltölthető telefont, mert sokkal jobban járunk. A koreai SIM kártyákról ugyanis fillérekbe kerül a helyi beszélgetés, ráadásul, ha az otthoniakkal tudatjuk a koreai telefonszámot, akkor a hívásfogadásra sem megy rá a gatyánk. Aki pedig otthonról nem akar külföldi számot tárcsázni, pusztán anyagi okokból, az vessen magára, de nyilván annak nem is olyan fontos a beszélgetés. Hazatelefonálni sem egy ökör ára, főleg annak ismeretében, hogy a magyar mobilokról indított hívások ára 700 forint percenként. Figyelem, egy olyan országban, ahol egyébként a beszédátvitel szinte ingyen van. Havi 40-50 dollárnak megfelelő Won ellenében több ezer percet adnak a szolgáltatók, még a kártyás

ügyfeleknek is. Ez olyannyira igaz, hogy a taxisoknál szinte egész nap megy a mobil, mert ugye, a legtöbbjük nem tud angolul. Beül az utas, a taxis felhívja a diszpécserközpontot, az utas kezébe nyomja a mobilját, aki elmondja a diszpécsernek, hová szeretne menni, aki mindezt továbbmondja a taxisnak. S mindez benne van a nem túl drága fuvar árában…

A gikszer viszont ott van, hogy a külföldieknek elég bonyolult úton-módon vehetnek mobilt, kicsit túl van szabályozva a rendszer. Az országban egyébként a mobiltelefónia önmagában is nagy látványosság. Ha már túl vagyunk a történelmi emlékeken és maradt némi időnk, akkor érdemes a szórakozás, a jó üzletek mezejére lépni. Bemelegítésként érdemes felkeresni a Techno Mart nevű bevásárlóközpontot, amely pontosan kilenc emeletes, viszont kütyükön kívül semmi más nem lehet kapni. Amolyan kínai piac – bocsánat, koreai – jellegű kirakodóvásár az egész, annyi különbséggel csupán, hogy a noname márkáktól a világ brandekig, itt minden megtalálható. Három emeletet kapott a digitális fényképezés, ugyanennyit a laptopok, a többin osztozik a mobiltelefon, MP3 lejátszó és még rengeteg apróság. A kiírt árakat gyakorlatilag fölösleges átváltani, Koreában ugyanis alkudni kötelező. Így aztán remek üzleteket köthet az ember és az itthoni árakhoz képest szinte bagóért lehet megvenni a legjobb cuccokat. Lee-től, a helyi ismerőstől tudom meg, hogy habozás nélkül a kiírt ár harmadát kell bemondani, különben nem veszik komolyan az embert. Apró szépséghiba, hogy a koreai árusokkal, miként szinte mindenkivel odakint, elég nehéz a kommunikáció angol nyelven, így hiába alkudtam le 180.000 forintra egy MacBook-ot, ami itthon háromszázezer forintba kerül, végül nem mertem megvenni, mert a garancia kérdését finoman szólva nem sikerült kitárgyalnunk. Az áruház egyébként már akkor is vicces, amikor betérünk oda: a parkolóba vezető bekötőúton két miniszoknyás kislány illegeti magát zenére, és mikrofonba beszélve üdvözlik a lehajtó autóst, s így adnak neki instrukciókat a parkolóház használatához.

A készülékkínálatról pedig annyit, hogy olyan, mint az ömlesztett sajt. Mindenféle koreai márka, amelyekről még soha életemben nem hallottam, cserébe viszont ott nagyon menőnek számít. Ráadásul, s ez nem vicc, ott nem minden LG LG, nem minden Samsung Samsung, viszont nagy király, aki Anycall-nevű telefonnal telefonál. Kicsi, nagy, alapmodell és 3G-s, minden van, s minden elég olcsón. Százezer forintnál drágább készüléket nem is igen láttam.

Természetesen a mobil internetezésre alkalmas készülékek a legdivatosabbak, s ma már lehet találni Sony Ericssont és Nokiát is, melyek a helyiek elmondása szerint korábban nem voltak jelent ezen a piacon. Óriási erővel borítja fel az emberek életét a mobil net, kérdeznek egymástól valamit, s ahelyett, hogy megbeszélnék egymással a dolgokat, a sok pici koreai ember előkapja a kézi készülékét, s pötyögni, nyomkodni kezdi. Verseny az információért! Mindez a jelenség ráadásul egy olyan országban, ahol az Internet elérésével senkinek nem lehet problémája. Úton-útfélen internetes kávézóba botlunk - még a távolsági buszok pihenőhelyein is vannak internetes gépek. Egy óra internet az ilyen helyen egy-másfél dollár, egyébként egy nap, például a szállodában, 10-20 dollár között mozog.

Más árak, más mobilkultúra, más társadalom, más emberek – ám a neten mindannyian ott vagyunk…

Varga G. Gábor

Előzetes

Teszteltük: Nokia 3500

Nokia 8800 Sapphire Arte

HTC TyTN II P4550: Kaiser

Elutaztunk…

MOBILKOR

Főszerkesztő:
a kiadó ügyvezetője

Főszerkesztő-helyettes:
Bokor-Fekete Krisztina

Szerkesztők:
Bandorák Anett
Gerván Péter
Takács Tamás
Főmunkatárs: Varga G. Gábor

Korrektúra:
Czeglédy Viktória Elynor

Kiadó:
Mobilkor Kft.
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4.
Tel.: 46/515-848

Szerkesztőség:
1147 Budapest, Örs vezér útja 42.
Tel.: 06/30-478-2892
E-mail: telenews@mobilkor.hu
3530 Miskolc, Meggyesalja 4.
Tel.: 46/515-848
E-mail: szerkesztoseg@mobilkor.hu

Hirdetés:
1026 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 45/b
Tel.: 1/787-6367 Fax: 1/788-8179
E-mail: telenews@mobilkor.hu

Terjesztés:
Magyar Lapterjesztő Rt.

Nyomtatás:
Prospektus Nyomda Kft.

Felelős vezető:
Szentendrei Zoltán
ISSN: 1785-7023
www.mobilkor.hu

Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az
»OBSERVER« Budapest Médiafigyelő Kft.
1084 Budapest, Auróra u. 11.
Tel.: 303-4738, Fax: 303-4744
E-mail: marketing@observer.hu
http://www.observer.hu

www.hbo.hu

Bábel · Fekete Dália · Fűrész 3. · A barlang · Godzilla

Christina Aguilera: Back to Basics Tour · Casino Royale

Bűnös viszonyok · A pofátlan · Dick és Jane trükkjei

Az elszánt diplomata · Gagyi mami 2. · Áldatlan állapotban

A csajom apja ideges · Bohém élet · Legyőzhetetetlen

Nagyon vadon · Sky kapitány és a holnap világa · Hármastársak

A bűn színe · Törtetők · Híd Terabithia földjére

Egy cipőben · Slágermájerek · Vezet a ritmus · A tenger vadjai

Hullámtörők · Mennyei királyság · A nyughatatlan · Áldatlan állapotban

Rumlis vakáció · Lúzer SC · A testvériség · Élve vagy halva · Deja Vu

Ízlésficam · Erőpróba · Lány a vízben · Románc és cigaretta

Sikerfilmek, sorozatok, koncertek. Reklámok nélkül.

HOME BOX OFFICE®

Az HBO, a Cinemax és a Max a Home Box Office, Inc. bejegyzett védjegyei.
© 2008 Home Box Office, Inc. Minden jog fenntartva.

Ez nem TV, ez HBO!

képzelj el egy telefont, amely mindent kibír

Legszívesebben mindig a szabadban lennél? Jól jönne egy strapabíró telefon, amely tudja veled tartani a lépést? Akkor válaszd a csepp-, por- és ütésálló Samsung M110-es mobiltelefont gumírozott külső borítással, amit kívül-belül úgy terveztünk, hogy minden kalandot túléljen. Ha a szabadtéri sportok szerelmese vagy, végre megtaláltad a társad.

www.samsung.com

Csepp-, por- és ütésálló
Gumírozott külső borítással
Karabíneres akasztó

Bluetooth® 1.2
VGA kamera
FM rádió

SAMSUNG